









نتسائح اجتمساعسات المجيلس الوطني

القاسطينى حيث اكد صباحب السمو

الملكي الأمير عيدات بن عبد العزيز هرص

الملكية على اهميية جمع الكلمية ووحدة

الصف داخل منظمة التحرير الغلسطينية

بمسورة تبلور مبوقفة يسدعم القضيسة

ويمكنها من استمرار اداء دورها المشرف في

واكد سمو الأمير عيدانه بن عبد العزيز

على حرص المملكة وعلى راسها جلالة الملك

المُغدى فهد مِن عبد العزيرُ على دعم وتاييد

كل ما من شأنه خدمة القضية الفلسطينية

ويصبورة خاصة القرارات التى يجمع

عليها الاشقاء الظسطينيون فهم اصحار

الحق الاول ومن واجب الجميع عونهم

ومساعدتهم في الإطار والمسلر الاستاسي

وقال سعو الامير عبدات بن عبد العزيز

ان ما نشر وما انسع حتى الان يجعلنا

نتفاعل بمستقبل مشرق ان شاء الله للعمل

الفلسطينى وبصورة خاصة في السلحة

وقال سموم لا بد من تضافـر الجهود

الان لكسب مسزيت من النسابيت الدول

الذي يحددونه..

المعتقد برقتم ١٥٧ /١٤٠٣ وذلك

بخليب مشيط شمال الصناعية

واذلك اتبداءمن يوم الأربعاء

اعتمامنا الإساسي وهي قضيتنا الاول

AL - JAZEERAH DAILY NEWSPAPER - No. 3808/YEAR 20th/22-2-1983

بسنم الله الرحمن الرحيم - السنة العشرون - العدد ٨٠٨٠ الثلاثاء ٩ جمادي الاولى ١٤٠٣هـ الموافق ٢٣ فيراير ١٩٨٣ م



🗆 جلالة الثلث 🗇

جلالة الملك يستقبل العلماء والمشايخ ويتسلم أوراق اعتماد سفراء اليونان والصين وكوريا استقبل جلالة اللك فهد بن عبد العزيز المغدى بعد ظهر اسس بالديوان

وحضر المقابلة صلحب المعو الملكي الامير عبداته بن عبد العزيزولي العهد وناثب رثيس مجلس الوزراء ورنيس الحرس الوطني هذا كما تسلم جلالته ظهر امس بمكتب جلالته بالبيوان الملكي أوراق اعتماد عدد من السفراء الجدد لدى الملكة فقد تسلم جالالته في الساعة الثانية عشرة من ظهر امس اوراق اعتماد السيد ايمانويل كليا ذاكيس سفيرا معتمدا لليونان لدى الملكة. [البقية على ص ٢٦]

أن تعلن عنث ابتقال المل الرئيسيس من شايع الريلسي

الحدشرق دويرة الخرج "الاسواق العامدة لفيظ غياوالسيادات".

لأي ويستساريري للايصال بن العلم

____ خیلت اللماق

ننركة إسهنت القصيم

رأس المال المصرح بم مدوددود تلاثمائة مليون رسيال

المركز الرئيسى/يرية س- ١٢٢٤/

للمساهميت

يدعوة حضرات المساهمين الذيت يمتلكون عشريت سهمًا فأكثر

لحضور الجمعية العامة العادية الرابعة . التى من المقررعقدها في الساعة الرابعة

زوالی من عصریوم انگسیعاد یتاریخ ۲/۹/۳/۲/۹۸ الموافع ۱۹۸۳/۳/۲۲م

في التجام السلمان ويدة - التجام ا

مًا نيًا: النصدي، على الميزانية العمومية للشركة حصاب المُديلِع والمُسَارُ للسبّخ

ذَا لَثَا: الموافقة على إقتراح مجاس الإدارة بشأن توزيع اظرباح لهذه السنه.

خامسًا: إنتخاب أعضاء مجلس الإدارة حلث تنتهى فترة الأعضاء الحاليين.

سادبًا: المعافقة على إعادة إختيار مراقب الحسابات السادة/الدكتورممع للطين لعمي

ويجدالمساهم أن يوكل عنه مساهمًا آخرمت غيراُعضاً دمجلس الإدارة في الحضور

والله ولى التوفيق ... مجلس إدارة اشركة أنعمت القصيم)

مثركته مماهمت معودت

ت / ١٤٦٦٦١٣٤ - الريان يح

- يتشرف يحلس للفولانة /

للنَّظر في جدول الأعمال اللَّف :

أولًا: الموافقة على مأجأء ينقرير مجلس الإدارة

المالية المتتهة ني ٢٠ / ١٤/٢ - ١٤ هـ

رابعًا: إبراء ذمم أعضاء مجلس الطردامة -

وتحديد أتعابهم أوإخيّارغيرهم ٠

الملكي اصحاب الفضيلة العلماء والمشافخ جبريا عبل الغادة الملكيسة كل

الملك فهد بن عبد العزيز المعظم حفل افتتاح مشروع مياه التحلية لمدينة الرساض الذي تقيمه وزارة الزراعة والمياه. والمؤسسة العامة لتحلية المياه عصر اليوم. وسيقوم جلالته عقب الحفا بتنفيذ هذا المشروع الذي يساهم في الخطابى بهذه المناسبة بازاحة الستار توفير مياه الشرب اللازمة للمواطنين عن النوحة الشنكارية التي تخلد مناسبة افتتاح هذا المشزوع العملاق.

وقبال سموه في تصديبح اوكبالة الإنباء السعودية ان تشريف حسلالة اللك قهد القدى حفيظه اند لحفيل افتتاح هذا للشروع الرائد لشماريع المياه والتحلية يعد شرفا للقائمين على متساريع الميساه والزراعة والصاملين

واكب سموه ان هنذا المسروع الضفم سيكبون حجسر الزاويــة في مشاريع مسطقة الرياض في المستقبل القريب بلأن لش..

واوغنح سموه ان مدينة الريساض ستشهد اعتبارا من العام القادم نشاطأ ملصوظا وتوسعنا عمرانينا ضخمنا سيبواكب مشاريع نقل مقر وزارة الخبارجية والسفارات الى الريباض وافتتاح مطار الملك خالد بن عبدالعزيز وتنظيم منطقة قصر الحكم وغيرها من المشاريع الشطويرية الضخمة التي ستضفى على مدينة الرياض الزيد من اللمسات الجمالية مع المزيد من [البقية على ص ٢١]

مخطط سكن بحى المحيص

وزارة انزراعة والبياه والمؤسسة العلمة لِلتحلية في سبيل توفير الميـاه

الذي سيحضسره عند من اصحساب السميو الإمراء واهتصاب للعبالي الوزراء وكيل المسئولين في الدولة من معنيين وعسكريين بجبأنب ضيوف البلاد، سيشتمل على كلمة لمعالي وزير الزراعة والمياه الدكتور عبد الرحمن ابن عبد العزييز ال الشيخ. تتضمن السادة ببرعبايية جبلالة الملك لهذه المناسبة واستعراضا تقصيليا لجهود

ثم يدير جلالته بيده الكريمة مغتاح تشفيل خط الانابيب ليبدا على بركة ات تندفق مياد الخليج العربي من محطة التحلية بعدينة الجبيل شرق الملكة الى النقطة العليا لاستقبالها على بعد ٣٦ كيلومترا من معنيشة هذا وعلمت الجزيرة أن الاحتفال

يشرف حضرة صلحب الجلالة

العنبة لمواطني الملكة في جميع

الجزائر من موهدى الجزيرة ـ مي يلى ذلك كلمة يلقيها معاني مصافظ المؤسسة العامة لتحلية المياه، يسرد فيها انجازات الدولة في قطاع المياه، اعلن رئيس اللجنسة التنفيسنيسة سرطاوي لم يستبعد من حركة فتح ــ كما يسرد فيها مراحل العمل التنفيذي لشقامة التصرير القلسطينية يناسر الحركة الرئيسية في منظمة التحريس لهذا المشروع الفريد العملاق. عرفات ان المجلس الوطنى الفلسطيني . وقـد اعرب صبلحب السمو اللكي المجتمع حاليا في الجزائر يقبل بأقامة الامع سطام بن عبد العزيز نائب امع بولة فلسطينية في اي جزء من الارض منطقة الرياض عن فخره واعتىزاره

القاسطينية ينسحب منها العدو الاسرائيل او يتم تحريرها من قوات الإحتلال... وقال في حديث الحلطة التلفزيسون الامريكي (ايه. بي. سي.) اذاعته امس ان الخطوة التالية للفسطينيين هي

مواصلة الجهود لايجناد حل عنادل وشائل في الشرق الاوسط.. واكد حق الفلسطينيين في العيش بسلام على ارضهم مثل كل شعبوب وحول سؤال عن امكانية اعتراف

منظمة التحرير القلسطينية سالكان الاسرائيلي قال عرفات انه لا يمكن طرح هذا السؤال على الضحية انما يكون طرحه عندما يكون للقلسطينين دولة مثل باتي الدول.

وحول اجتماعات المحلس الوطئ قالت المصادر ان جميع اللجان التابعة للمجلس قد انجزت عملها باستثناء اللجنة السياسية التي واصلت امس بحث النقاط الواردة على جندول أعمالها والمتعلقة برسم التحسرك السياسي لنظمة التحرير الظسطينية في المرحلة القادمة.

. وَاسْارِتِ هِذِهِ الْمِعَادِرِ الْيَ الْ اللَّهِمَةُ السَيْسَيةُ قَدْ تَتَمِكنِ اليوم الثلاثاء من بحث ياقى السائىل وخاصة الاتحاد الكونفيندرائي منع الاربن ومشتروع الرثيس الامريكي والحوار منع مصر والاتسمسالات مسع قسوى السسلام الاسرائيلية والصلاقات مسع الدول

وفي هذه الاثناء تواصل القيادة القاصطينية اجتماعاتها لدراسة مسالة التشكيل الجسديد للجنة التنفينية والقيادة العسكرية.. هذا ومن جهة اخرى اعلن احمد

المجلس ان المجلس رفض استقبالة عصبام سرطاوي من عضبويتيه وان

مصدر مسئول بوزارة الدفاع يفند مزاعم صهيونية

الرياض ــواس. ذكـر رئيس الاركان الاسترائيلي في سياق حديث له في الجامعة العبرية انه يوجد فرقة تبغيات بكستانية تعسكر في تبوك في الملكة العربية السعودية . . وقد علق مصدر مسئول في وزارة الدفاع والطيران ان هذا الخبر ليس له اسـاس من الصحــة اذ انــه لايتولجد اي فرق دروع او غيرها غير سعودية على ارض للطكة العبربية

المجلس ناقش و بداية الاجتماع تقديرا الغيمىل وزيـر الخسارجيـة عن نقسائيج اجتماعات الدورة العادية السادسة اختتمت مساء امس بالرياض

الاجتماعات وما أنتهت اليه.. وقبال معالي وزيسر الاعلام ان المجلس الشيخ خليفة بن سلمان ال خليفة رئيس وزراء دولة اليحرين الشقيقة للمملكة وما

المصيرية الراهنة.. العربية الراهنةو بصورة خاصة موضوع

برئاسة صاحب السعو الملكي الإمير عبدات بن عبد العزيز ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الصرس الوطني عقىد مجلس الوزراء اجتماعها وصبرح معالي وزيس الإعلام الدكتبور

محصد عبده يمياني عقب الاجتماع بيان قدمه صلحب السمو الملكى الإمسير سبعود للمجلس الوزارى لمجلس ألتعساون التى وقد اعرب المجلس عن ارتباهــه لنتائج

استعرض بعد ذلك نتائج زيبارة سمو تم خيلال الزيارة من بحث حيول الاميور والقضايا التي تهم البلدين الشقيقين وتهم منطقة الخليج بصورة عبامة والقضبابا

واضاف معاليه ان المجلس ناقش بعد ذلك مجموعة من التقاريرعن الاوضماع

سيم إن شاء الله الحراج على مخطط

الموافق - ١/٥/١ - ١٤ هعصرً ويستمالواج يوميا يعدالعصرجت تنتهى القطع.. وبتم دفغ فتمِترالأيض فوراً عندرسوالمزاد ٠٠ والديلالة على المسترى ٥٠ %

للاستنسار والإطلاع على مخطط بالمكتب فئ نف وللخطط ت ١٨٧٦ وبإلله التوفيق يع بيك: مؤسة عداللمحدايوداهش

التفاصيل بالصغمات الداخلية -مع تعنياتنا له مؤسسة الثمري " نزع العقار" تليغون ١١٥٥٥١١ أنسِمَا

لعرض أحدث الاقمشة

~1914

وسي آڪٽر حبّالتهء سرض للافتمشت بحسساة

الحمراء - شاع فلسطين - مركز الزومان أمام مستشفی فقید - ت :۱٦١٠٥٢٨ جد

دعوة الجمعنة العامة غيرالعادنية للمساهمين

يدعوة حضدات المساهمين الذين يمتلكون عشرين مهما فأكثر لحضور الجمعية العامة غيرالعادية . التى من المقررعقدها مساديوم الأريعاد يتاسيخ ١٤٠٣/٦/٩ و المواقق ١٥٠٣/٩/١م. عقب إجتماع الجمعية العامة العادية الرابعة مياشرة.

للتظرفي جدول الأعمال الآتي :

- معديك مواد نظام الشركة النالية: المادة «١٦» ، المادة «١٧، ، المادة «١٦»

وذلك طيقًا لتعديل نظام الشركات يموجب المرسوم الملكى رقم م ٧ ٣٢

ويحق للمساهم أن يوكل عنه مساهمًا آخرمن غيراً عضاءمجلس ابلددارة.

في الحضور . والله ولى التونيق ، ، ،

محلات عمربن صتديق دعوَةِ الجمَعيّةِ العَامَةِ العَادِيّةِ « الرَّابِعَةِ »

الراقبية لمسيمني

المواقف للسيارات مؤمنة ٠٠ (الرجح ق المرت

تننركة إسهنت القصيه متركته مماهمت سعودت

ُ رأُس المال المصرَّح بِيم * --- و-- و * ثلاثمَالُهُ مليون ربيال المركز الرئيسى / بربيق سن • ت / ١٢٢٤

يشرف مجلس لففولاة/

فتي/ فنشدق السلمان، بريدة - القصيم،

المادة يه ٢٦ ، 6 المادة يد ٢٠ ، والمادة يه ١٤ » -

وتاريخ ١٤٠٢/٦/٢٨

مجلس إدارة / بركة أسمنت القصيم >

استفتاء بين البلدين..

المحيطين العربى والدو ي..

تقوم به اللجنة السباعية العربية..

اضواء سياسية

عودة لاجتماعات المجلس الوطني الفلسطيني

من سير المداولات التي جبرت في جلسات المجلس الوطني

الفلسطيني التي تجري هذه الايام في الجزائر العاصعة وضح

ان الخيط السيباسي الدبلومياسي هيو الذي سيكنون محبور

التحركات الفلسطينية في الرحلة القادمة، ويُرِي المراقبون ان

الخطة العربية للسلام ألتى بلورها مشروع السلام العربى

هي التي ستكون محور التحرك الفلسطيني، مع الاستفادة قدر

الامكان من مشاريع السلام المطروحة الاخبرى.. وقد كشفت

تصريحات كبار القادة الفلسطينيين والخطب التي القيت في

الاجتماعات ان مشروع السلام العربي يحظى بتاييد وموافقة

جماعية من قبل اعضاء المجلس الوطني، كما انهم كشفوا عن

تأييد لتحركات السيد ياسر عرفات نحو اقامة اتحك فدراي مع

الإردن على أساس لنشاء دولة فلسطينية مستقلة وبعد اجراء

ويرى المتابعون ان هذه الاستراتيجية الفلسطينية التي

يغلب عليها الاتجاه الدبلوماس المتفتح والعمل يتوافق مع

النهج الذى سارت عليه قيادة منظمة التحرير الفلسطينية قبل

واثناء معركة بيروت، وأن أقرار هذه الاستراتيجية من قبل أهم

واكبر هيئة دستورية فلسطينية يعطى القيادة مرونة ودعما

يساهم والى حد كبير في تحقيق الإهداف الظسطينية في المدى

الراهن والمستقبل ففي الوقت الراهن يتيح للقيادة التحرك في

عربيا يعطى الاسهام الفلسطيني في الجهد الدبلومساسي

والسياسي ﴿ بعد قمة فاس شرعيـة فلسطينيـة، تجعل من

الرأي الظسطيني اكثر تأثيرا واقتاعا للجهبات الدولية التي

تتحاور معها الدول العربية سواء بشكل ثنائي او عن طريق ما

كما أن عدم معبارضة الاتصبالات التي ثمت مبع الاردن

والموافقة المعطاة للسجد ياسر عرفات بهذا الشان تعطى دفعة

كبيسرة لهذه الاتصبالات رغم سا اثبارت بعض الجهبات

الفلسطينية. وهذا بدوره سيوفر دعما للاتصالات الفلسطينية.

- الاردنية مما يجعلها تجفق ابعادا سياسية يمكن تـوظيفها

عربيا ودوليا لدعم الجهود السياسية العربية.. ودوليا يتيح

النبهج الدبلوماس الغلمسطيني المتفتح للقيندة فتح قضوات

دولية متشعبة يؤدي استثمارها الى ايجاد عوامل ضغط دولية

. تفرض على الدول الكبرى مزيدا من التحرك بالتجاهد عم المسعى

الفلسطيني والعربي الهادف ال انتزاع الحقوق الفلسطينية

وامام منظمة التحرير الفلسطينية والدول العربية منفسيات

ومؤتمرات دولية قريبة ستحقق من خلالها انجازات سياسية

ودبلوماسية كبيرة.. ويأتي في مقدمة هذه المؤتمرات مؤتمر قمة

دول عدم الانحياز الذي سيعقد قريبا في العاصمة الهنديث

جاسر الجاسر

ُ من القبرز ان ينجزي ڪلود ميسون ورير عارجية فربسة الدي تزور الاتحاد السوفيتي حساليسا لقناء منع الرحيمير السوفتني يوري فندرة يوف ویری افزاقتهای ان ریدو وریز الحدوجیه الفراندی الله تعفی حدر و بدروی افزاتوی الامدوان المستخدان

"القلنزة الارقبية في مرميع البندا هزة ارضية في البحير "شدتها عل مقامن رجور ۲٫۰ وهذه هي رايع عزة زعيد

و الحجر الأمولي وتبديه و المدالة المولاقة المجلوة الرموانية والأموانية عن وقوع تبديا أن تجالية ي كنويسوة والنجاب سنداي

وصفته بأنه «ابتراز»

قمة دول خبط المواجهة ترفيض الربيط ببين اشقلال فأميبيا والاتسحاب الكوبحي

رفض السنولون في الدول الست الواقعة جنوبي القارة الافريقية , دول خط المواجهة) في هراري أية محاولة لربط استقلال تنامييينا بناتسحناب القوات الكوبية من انجولا.

واصدر رؤساء نول وحكومنات انجبولا وبوتسواننا ومبوزمبيق وتانزانيا وزامبيا وزيمبابوي بيانا ف ساعة متلخرة من مساء امس الاول ساندوا فيه تصاصا الدعوة غيير الشروطة لعقد قملة جديدة لنظملة الوحدة الإفريقية في اديس ابابا في مايو

رئيس موزمبيق يزور موسكو

ذكسرت وكبالّة تساس امس ان سامورا ماشيل رئيس موزمييق سيقوم بزيارة عمل ودية للاتحاد السوفيتى في مستهل مارس.

ويلبى الرئيس سامورا ماشيز الذي اشترك في موسكو في جنازة ليونيد بـريجنيف في نـوفعيـر الماضى دعوة اللجنية الركيزيية للحنزب الشيبوعي والحكبومة

اول اتصال بين حكومة ناكاسوني ويكين

طوكيو أ.ف.ب ـ عساد مسومسومىو نيكسايسدو المبعوث الخاص لرئيس الوزراء اليابانى ياسوهيسرو ناكساسونى الى الصبين امس الى طوكيو قادما من بكين اثىر زيــارة استغـرقت اربعة ايام. وقد اجبرى نيكايندو خبلال

زیارته مباحثات مع هویا و بانج سكرتير عام الحزب الشيوعى المسينسي الذي اكسد له ان اي تطبيع محتمل للعلاقات الصينية السوفيتية لن يؤثر باي حال على العلاقات بين بكين وطوكيو .

او يونيو. وقررت لجنة الدول الاثنثى عشرة التابعة لنظمة الوحدة الافريقية مسالة هذه الدعوة في

انعقدت لمدة يبوم واحبد بحضبور الرؤساء جوليوس تيريسري تانسرانيا كينيث كاوندا زامييا خوسيه ادواردو دوس سانتوس انجولا سامورا ماشيل موزمبيق وكيت ماسير بوتسوائنا وايضا روبرت موجابي رئيس وزراء

كما أشترك في القملة سلم نجـوما زعيم الصركة ألوطنية الناميبية المعروفة باسم سوابو منظمة شعب جنوب غرب افريقيا واوليفر تأمبو زعيم الحركة الوطنية لجنوب افريقيا

المؤتمر للوطني الاضريقي المصطور نشاطه في جنوب افريقيا وصبرح ويتنس مانجبوند وزيبر خارجية زيمبابوي ردا على سؤال حول غياب حركة المؤتمر الافريقي المنافسة للمؤتمر الوطئي الافريقي بان خط المواجهة لم يغير من موقفه ولا يزال

يعترف يهما على قدم المساواة. وكانت القمة قد عقدت بهدف رئيسي يتمثل في تحديد الموقف المشترك للدول الست آبل انعقاد مـؤتمر الدول غـير المنحارة المقرر عقده في بدايسة مارس القادم في نيودلهي.

وكان الرؤساء الثمانية قد رفضوا الطلب المقدم من بريتوريا وواشنطن والخاص بانسحاب كوبها من انجولا كشرط نسبق لحصول نىاميبيا التى تحتلها جنوب افريقيا عبى الاستقلال ووصفوه بسائسه (ابتسزاز) واعلن الرؤساء رفضهم القاطع لأي اقتىراح يرمى الى تقديم المسائل الخسارجة عن المناقشة كما ادان المشتركون في القمة سياسة العدوان وزعزعة الأستقرار اليى تتبعها بريتوريا تجاه جاراتها ولا سيما الغارة التي تم شنها في ديسمبر الماضى غند قبواعد للمبؤتمر الوطئى الافريقي في ماسيرو (ليسوتو) والتي لقى خلالها ٤٢ شخصا مصرعهم على

ايدى قوات جنوب افريقيا. وجاء في البيسان الختسامي ان الرؤسـاء يــؤكنون في هـذا الصند

تصميمهم على تعزيــز وحدتهــا لدفع العدوان الستمر لجنوب افريقيا الذي يستهدف الحيلولة دون بلوغ مؤتمر التنسيق لتنمية افريقيا لامداف والحنفاظ بنذلك عبل السيبطرة وكيانت قمة خيط المواجهة قد الاقتمساديبلا لجنسوب افسريقيسا في

ويسلاحظ المراقبون ان دول خسط المواجهة لم تشر في بيانها الى السجلة التي يمكن ان تكون مصدر خلاف وهي الاتمسالات الرسمسة التي اجسرتها زامبيا وموزمبيق وانجولا مع جنوب

واعرب مصدر ديبلوماسي غربي في هراري ان نيربري رئيس خط المواجهة يأمل في الحصول على ضماتات حتى لا تستبقد منظمة شعوب جنوب غرب افريقًا التي تملك قـواعد في جنـوب أنحولا من آلحل الوسط المحتمل عقده بين لواندا وبريتوريا.

وممايذكر ان مصادر بيبلوماسية ق لوائـدا اوضحـت امس الاول ان مفاوضات جحيدة قبد تستانف منبذ اليوم في الرأس الاخضر بين انجـولا وجنوب افريقا.

مصرع ۹ يابانيين في حريق

ياماجاتا - اليابان - ١.ف.ب -لقي تسعة اشخاص مصرعهم ق حریق شب امس ی سته مبان خشبية بمجمع فندقى في منطقة لمسارسية الإلعساب الريساضيسة الشتوية في (زاو) شماني اليابان. وذكر البوليس انه تم العثور على تسع جثث وان ثلاثة اشخاص اعتبروا في عداد المفقودين فضلا عن اصابة اثنين بجراح.

وقند شب الحريق الليلة قبيل الماضية في احدى غرف الفندق ثم انتشسرت النيسران بعسد ذلك الى الميبانى الاخرى يسيب عباصفة ثلجيـة زادت من صعوبـة مهمـة

رجال الاطفاء. وكنان يوجد بالفندق حوالى مانتين من النزلاء جميعهم من

المافيا الإيطالية أرشدت

المخابرات الامريكية لمكان احتجاز الجنرال دوزييه

مجلة «تايم»:

ذكرت مجلة (تايم) في عددها الاخسير ان اجهسرة المخسابسرات الامتريكيية والإيسطاليية تمكنت بمساعدة المافيا الإسطالية من

تحديد المكسان الذى احتجز فيسه الجنرال الامريكي جيمس دو زييه بعد ان اختطفته الالوية الحمراء قِ ١٧ ديسمبر ١٩٨١ في فيرونيا. كما اعلنت مجلة (تأيم) التي لا تبين مصادرها ان فرنشينور ستيلل احبد رؤسناء المنافينا الايطالية الذي كنان مسجموننا انذاك في ميلانو كشف في ٢٧ يناير ١٩٨٢ عن عنوان بادوا الذي اسر

نيويورك ـ ١.ف.ب ـ

سراح الجنرال. ولجنات اجهزة للخنابيرات الإسطالية والاسريكية لتتصل

المركزية الامريكية.

برستيلل في زنزانته.

كنان يتوجيد انتذاك في الولاينات المتصدة بعد ان ضر من بـلاده خشية من مصاكمات قضائية واغسافت المجلة ان المضامي لومبينو تعكن من الحصول على اوراق منزورة بفضل المضابرات

اجهزة المخابرات الإيطالية يلتقي واضافت المجللة ان مده

واعيد الى ايطاليا هيث جعلته

المساومات ظلت سرية لدرجة ان مأكسول راب السفير الامريكي في

فينه الجنرال دوزيينه وفي اليوم التالي اطلق البوليس الايطالي

تيخونوف وصل الى اثينا

المساحثات السوفيتسة _ اليونانية تتناول المسألة القبرصية ونزع السلاح

ويسرى للسراقيسون ان المسالة القبىرصية ومسسائل نسزع السلاح في اوروبا وفكرة اقلمة منسطقة منسزوعة السسلاح النووي في البلقيان ستكون محورا للمبلحثات التي يجريها رئيس الحكومة السوفيتية مع المسثولين

واشبار يوانيس ببوتاكيس نبائب رثيس وزيسر الاقتصاد اليبونساني ق حديث أدل به امس لصحيفة (برافداً) النباطقة بلسبان الحرزب الشيبوعي

نكرت وكبالة تسأس ان نيكولاي تيضونسوف رئيس وزراء الاتصلا السوفيتي وصل امس الى اثينا للقيام بزيارة رسمية لليونان.

بسرستيلل للعديث من الوسطاء وبوجه خاص الى دومينيك لومبينو محام من مبلانو والذي كان ضرانشنبو روستيلل احد وتبوضح (تايم) ان لمومبينو

روما لم يعلم عنها شيئا

واشتار الوزير الى انتها المرة الاولى في

السوفيتي الى الاهمية الخاصة لهذه واكد هذا للسئول ان اليونان تؤيد الاقتراحات الصوفيتية الهامة للغاية حول نزع السلاح وترفض بقوة وضع الصبواريسخ الامبريكينة في اوروبنا

تاريخ العلاقات السوفيتية ـ اليونائية التي يعقد فيها لقاء قمة بين مسئولي البلدين وذكر بوتاكيس ان وجهات نظر اليونان والاتحاد السوفيتي تتفق بشسان عدة مشكلات بولينة حيث يشترك البلدان في الرغبة في وقف سبلق

الميزانية العامة في ٣١ ديسمَبي١٩٨٢

TAPE الموجسودات 1-1,771,68 **۱۲٫۰۸۱٫۱٤۸** نقد وأرصدة لدى البنوك موجودات ايرادية : ۲۱۰٫۹۱۵٫۲۲۰ 177777741 ودائع لدى البنوك 10,509,01 ٤٧٩ر ٠ ٢٥٠٧ شهادات أيداع 17,754,711 12,7700 سندات دولية قابلة للتداول ۲۵۸ ۱۹۷٫۲۸۲ ۱-«ر۴۸ر۲۲۸ قروض تجارية وسلفيات 15-1-51-7,177 1776777777 اجعال الموجودات الايرانية 7,417,70 استثمار في شركة مائية موجودات ثابثة 7,722,744 ۲۵۰۲۷۰۲۶ ۱۰و۱۷۱ر۲۰ 77,777,777 موجودات أخرى ۲۷۲ر۲۷۲ر۸۸۲ر۱ 1,170,0-7,777 أجمالى الموجودات التزامات العملاء تظير اعتمادات مستنبية وكتب ضمان ۲۵۸۷۷۷۷۱۱ 171,479,120 1,777,711,119 ۸۱۸ر۲۰۲ر۱۹۰۹ر۱ المطلوبات وحقوق المساهمين ۲۵،۱٦،۵۲۳ ره <u>۱</u> ۵۲عد۱۷۷ر۱۷ ودائع تحت الطلب ودائع من البنوك طويلة الأجل T13-T13VT0 277,000,577 717,701,777 107,5.7,712 ودائع لاجل ثلبتة 4 - ۱۷۷۷ را AT7,017,777 ودائع من الينوك ٠٠٠ر٠٠٠ر٠٠٤ شهادات ايداع ذات فائدة متغيرة ۲۵۸ر۲۳را ٤٨٧ر٥١٧ر٣ بنوك سحسابات تحت الطلب واخطار 1,751,777,447 1,-1-,02-,417 أجمالي الوداثع عسايات دائنة لذري ومخصصات 2-7,979,73 21,777,771 ۲۰۰ و ۱۵ کر۲۲۰ و ۱ 1,741,841,777 اجمال المطويات حقسوق الساهمين رأس المكل المدغوخ 8-,---,---Va ۲۸۷۷۷۸۳ ۸۲۲ر۱۲۶ره احتياطي قانوني ٧٥٠٠٠٠٠٠ 14,0.... احتياطي عسام 7,754,747 114,44 أرياح غير مورعة 75-17-75 ۱۰ د ۱۸۸ره ۹ اجمالي حقوق المماهمين ۲۲۲ د - د ۱۱۲۵ دارا TYT, TYE, TYE اجمالي المطريات وحقوق المساهمين 1.17.677 ۱۳۱۵۲۹٫۱۶۰ التزامات الينك نظع اعتمادات مستندية وكتب ث 1,777,712,114 1,011,7-7,110,1 جمالي الميزانية

وزارة المالية _امكوييت

البينائث المركزيب المصري رمص

مصرف المرافدين تدالعوافث

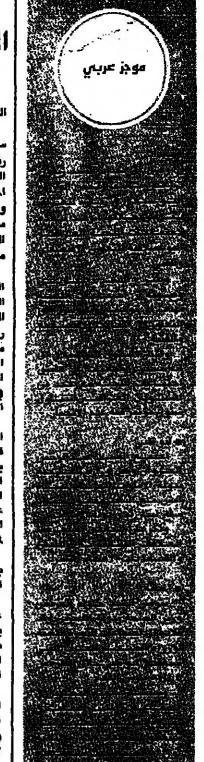
ونرارتم المالسية بدالاردان ويزاخ المالية يرقطر الينكث المركزيب الجزائزيب رالجزائر يذلث الجزيرة - المملكة العربية إسعوديية

al bahrain arab african bank (e.c.) سدون بربد ۲۰۱۸ و ۱۰ المستامیز بسیمینی – تلیفیون ۲۰۱۹ - ۲۱ و ۲۲ - ۲۲ - ۱۳۲۸ ، ۱۳۲۸ و ۱۳۸۸ و ۱۳۸۸ و ۱۳۸۴ برایشکسست طید

عهة... نعومة الحرب

ومنة الحربين . ه





عرفات بلتقى بمبارك:

الرئيس المصري؛ اوراق اللعبة الآن في ايدي العرب» والمنتظر صدور قرار فلسطيني ايجابي

تناقض جذري بين مصلصة طرف

وأفساب الرئيس المصري

اعلن مسئول فلسطينى بارز بأثه سيتم لقناء بين السيند يأسر عنرفات رئيس اللجنة التنفيذية النظمة التصريس ألظم طينيلة والرئيس المصري حصنى مبارك اضطلاقاً من وظيفة المنظمة على الانجسار وتحقيق مصالح الشعب القلسطيني وهقه في العبودة الى وطنه فلسبطين وتقريس مصيره واقامة نولته الستكلة.

واكند المنثول الفلسنطيني وهو السيند احمد عيندالرجمن النباطق الرسمي بساسم منسقامية التصريس الفاسطينية في مؤتمر صحفي نظه راديو الجزائر صياح امس عدم تنخل منظمة التحرير الفلسطينية في شئون الدول العربية كما ان المنظمة لا تقبل التدخل في شئونها وان تغيير اي وضع في اي بلد عبربي يبعبود للشفبوب

واشسار الى ان المجلس الوطنى القلسطينى سوف يتبنى عشروع قمة فساس ويحق لان لا يقيسل يسذلك ان يعترض او يتسحب من الجلس وحول الشائعات التي تربيت حول استقالة الدكتور المبرطاوي مستشار السيد عبرضات قبال ان السبرطاوي قبدم استقلته للصحافة الاجنبية وليس لنظمة التحرير.

کما رد عل تهدید احمد چبریسل بالانسحاب من منظمة التحرير وقال أن ذلك يعود اليه ويقرره بنفسه. واعبرب السيد لحميد عيدالرحمن عن تطلع المنظمة الى المستقيل وماتراه يعود بالفائدة على الشعب الفاسطيني مشيسرا بسذلك آلى التقسارب الاربنى القلمسطيني والحبوار الدائسر بسين

المنظمة والاردن. واشار إلى ان هناك مشاورات تدور الآن بين القيادة السياسية لقرشيح اعضباء اللجنة التنفيذية الجديدة وعبرضتهنا عبلى الجبلس الوطئس

ومن نبلحية اخبرى دعنا الرئيس المصري حسني ميارك اعضاء المجلس الوطئى الظمنطيتي الى الوصول لقرار موضوعي نبابع من الواقيع لتحديث العبلاقة ببين الظمطينيين والاردن للومسول الى حبل سبريسع للقضيسة

فتر الطريق الايمن

المضاربة الإسلامية الرابعة

الشركة الإسلامية للإستثمار

الخليجي

إستثمارات حلال

هيئة رقابة شرعية

إدارة عصرية وخبيرة

إكتتاب دائم لدى أكثر من

٢٥ مكتبا في الأقطار الإسلامية

ثلاستعلام اقصل به : مكاتب صَلحب العنموالملكي الأسير محكم الفيصب آل معود من به ١٠١٨ شارع للك عبد الفيصب آل معود من به ١٠١٨ شارع للك عبد الفريز عمارة الملكة الدور ١٤٨ شنة ٢٦ مات ١٤٦٠٦٢٢٧٧٤٤٠ عكى ١٤٠٥ ع بحسنة مدير مكتبه المهند من كاتم عسكرام

المرحيات ، شارع المستين عمارة سعيد العيد الدور الرابع شقة ؟ عرب ١٤٦٦ ها تت ٣٦٤١٧١٤ /١٤٣٢٧١٤ ١٩٢٢٧٧٤ المرحدان

سنع الناسرية. عمارة الشيب الدورالذالث شقة ١٩ صهب ٢٥٢-٩٨ المالات ١٩٨٧ - ٥٣١٥٢ كلكس ١٧٦-٩٠٠ مكتب المالات الم

وقسال الرئيس المصسري في تسداء وجهه عبر صحيفة (مايو) المرية الصادرة امس أن أوراق اللعبية ان تقبل المشروع الإمريكي. أصبحت في أيدينا الان كعرب ولم تعد في يد اخرى ولا يجب ان ننتظر ان معمل لحد لحل مشككتا وانما يجب ان ناهد زمام للبادرة ونتحرك على أساس

الفعل وليس رد الفعل. واضاف الرئيس مبارك ان اهم عامل الان هو صدور قبرار فلسطيني على وحدة العمل الفلسطيني. أيجابى يحول دون استمرار الاحتلال و أوضع أن هذه التهديدات مرتبطة الاسرائيل للضغة الغربية وغزة وذلك بقبول تحدي السلام والتوصل مع الاردن الى صيفة مقبولة من الطرفين لتحديد العلاقة بين الاردن والكيان القلسطينى عند قيامه ونحن هنا في ضغوط معنوية وليس اكثر. مصر نعتقد انسه لا يمكن ان يقبوم

يحدث في اللقاءات المغلقة ليس هو بالضبط ما يتم التصريح به لوسائل

> بالفاسطينيين بمختلف فصائلهم ان يقدروا خطورة عامل الوقت حيث ان الأشهر القادمة ستكون مصيرية.. معرباً عن اعتقاده بأنه لا يوجـد اي عربى او فلسطيني يستطيع ان يتحمل مسئولية ضياع الضفة الغربية وغزة وقال انه ما دام مفتاح الموقف في الموجودين اصلا. اينينا حاليا فليس هنـاك اي مبرر

للاحجام عن الحركة او الخوف منها بل انه يصبح ضرورة تناريخية ان ناخذ الضطوة الاولى التي لابيد ان تؤدي بالشعب الظسطيني في النهاية الى معارسة حقه في تقرير مصيره. واضاف الرئيس المصري ان مصر

التى كانت اول من حمل لواء الدعوة لتحقيق الحقوق المشروعة للشعب الفلسطيني ووقفت الى جانبه في شتى مراحل كفلحه لتامل ان يتوصل الاخوة الفلسطينيون الى اتخلا القرارات التى ترتفع الى مستوى المسئولية وتتناسب ككل وليس لعرفات وحده. مع خطورة التحدي

ومن جهة ثانية كان السيد هأنى الحسن مستثبار السيد ياسر عرفىات رئيس اللجنة التنفيذية لمنظمة التحرير الفاسطينية قد اكد ان كافة المنظمات الفلمطينية اتفقت على قيول مشبروع قعة فبلس باعتبياره الحبد الاتنى للقبول فلسطينيا. وقال في حديث لصحيفة (الخليج) الصبادرة امس اننا نعتبر مشروع

فأس مشروعا فلصطينينا وسيتوجبه تحركنا الميساسي في المستقبل بـدفع الادارة الإمريكية لقبوله خاصة وانتا

وحول احتمالات تنفيذ التهديدات التى أطلقتها بعض المنظمات القاسطينية بـالانسحاب من المجلس الوطنى اذا وافق المجلس على مشروع فاس كما هو قال السيند الحسن انها تهديدات غير جدية والجميع حريص

ببندء المساورات لتشكيسل اللجننة التنفينية الجنيدة لنظمة التصرس وينطرحها البعض في مجنال ممارسنة وقبال المسئول الفلسيطيني ان ما

وحبول شكل اللجنية التنفيينية الجديدة.. لم يستبعد السيد هاتي الحسن تــوسيعهـا.. وقيال اذا تمت الموافقة على تمثيل جبهة تصريس فلسطين في اللَّجِنَّة التَّنْفَيْنِيَّة فلابد من مُنه معثل جديث لحبركة (فتح) باللجنابالاضافة الى معثليها الخمسة

واكد أن السيد صلاح الدين الدباغ رئيس الصندوق القومي الظسطيني طلب اعقاء ه من مهامه.. واستبعد ان يتم اختيار السيد حسيب الصاغ الذي تردد اسمه كثيرا كرئيس للصندوق

ونفى السيـد الحسـن ان يكــون السيد عرضات قد طالب يصبلاحيات واسعبة سنواء عن طريق الانتضاب البساشر للمجلس الوطئي او عن اي طريق اخبر وقال ان المطالبة تتصلُّ يصلاحيات واسعة للجنة التناسنية

ومن جهة ثالثة قالت صحيفة (الوطن) الكويتية في نبا لها من الجزائر ان السيد صلاح خلف (ايـو اياد) عضو اللجنة المركنزية لحبركة التحرير الوطني القلسطيني (فتح) قد اجتمع في الجزائر امس الاول مع وقد يمثل عدة جمعيسات امريكيسة تحضر لجبتماعات البجياس الوطنسي

صعوبات بالغة امام عمليات الاغاثة

مصرع ٣٩ وانقاد ٢٠٠ في كارثة العواصف الثلحية بلينان

واقتلات لخبر معلومسات القبوى طالب النكتبور ايبل سبالم وزيسر الضارجية اللبنساني سفراء الدول الشاركة في القوة المتعددة الحنسات تقيم الساعدة التي يطلبها الجيش اللبشائي في اعمال اغباشة ضحابيا العاصفة الثلجية في لينان.

ونکر رادیو بیروت امس انه فی حال تحسن الاحسوال الجوينة يتوقع ان تساهم طائرات الهليكويتر من القوات التعندة الجنسيات في ارشياد فيرق الانقاذ الى مكان وجبود المحتجيزين وتقل المؤن والإسعافات لهم.

وقد عزلت العواصف قرى الشمال الجبليسة وقبطعت الطرق في معتظم انحاء الشمال حيث سقطت الثلوج على ارتفاع • • £متر. ونكرت أخر الإحصائيات ان عبد ضحايا العواصف الثلجية بلغ ٢٩

قتيلا في هين جرى انقاذ حوالي ٢٠٠

شخص والبحث مستمر ليل نهار عن

المحتجبزين لانقباذهم في الوقت

من الجيش اللبناني والدرك ورجال الدفاع المنني ورجال الصليب بأنها واجهت صعبويسات بسلغسة بسبب استمرار العاصفة وتساقط الثلوج وسنوء الرؤية الامنز الذي حال دون وصول المتقدين الى كثير من السيارات المغمورة بين مخفر ظهر البيدر وجسر النحلة على مسافة كيلومتر. وقبلت مصادر عسكرية ان فرق

بطائرات الهليبوكيتر التي وضعهنا الجيش اللبناني في حالة تأهب بسبب استمرار العاصفة. وقند كثف الجيش اللبشائي امس مشاركته في عملية الانقاذ وذلك بناء

على بلاغ صادر عن قيادة الجيش اللبناني حيث تمكنت من انقلا عند من المدنيين احياء واخلت قتيلين احدهما ياباني بعمل ضابط اتصال بالسفارة اليابانية في لبنان والثاني لبنائي.

المشاركة في عمليات الانقاذ وهي قوى

الإنقباذ لم تتمكن من الإستعبانية

لاسرائيل علاقة بهذا الحادث اجباب

بانُ هذا سيتضح عندمـا يتم القبض

وذكر السيد نجـرمانـوس ان عشر

سيارات من بينها سيارة ضخمة لنقل

البنـزين (صهريـج) كأنت قـد لغنت

وانخلت الى مناطق عدة من بيروت الا

ان اجهزة الامن استطاعت اكتشافها

وقال أن الجيش اللبناني سيحصل

على الشخص المتهم.

قبل انفجارها.

الارهاب في بيروت انخفض بنسبة ٨٠٪

المدعى العسكري: التحقيق في المذابح يستغرق ٦ أسابيع خلمية اخرى ان المحققين اللبضائيين

بيروت _ق.ن.ا _ توقع الدعى العسكري اللبضائم سعد جرمانوس ان يستغرق التحقيق فى مذايح مخيمات عبرا وشاتيلا التى جَرت في شهر سبتعبر الماضي ببيروت سته اصابيع اخرى.

وقبال في حديث لمجلة (مونداي

ونكر المدعى العسكري اللبناني من

تمكنوا من معرفة هوية الشخص الذي قام بتفجير السيارة الملغومة بالقرب من مركز الإبحاث الفلسطيني في وقت سنابق من الشهر الصنالي وأن أجهزة الامن تلاحقه الأن للقيض عليه وردا عبلى سبؤال عصا آذا كبان

سورننج) التى تحسدر ساللغة الانجليزية في بيروت ونشرته امس ان عددا من مساعديه يعملون من أجـل لنهاء هذا التحقيق خلال هذه الفترة. والجدير ببالذكر ان لجنية تحقيق لبنانية كانت قد شكلت في اعقاب وقوع الْمَدَائِح فِي مخيمي صبّرا وشاتيـلا واتهام جهات لبنانية وخاصة ميليشيا حـزب الكتـائب بـالاشتـراك في هـذه

خىلال ١٥ يوما على لجهـزة حديثـة للكشف عن المتفجرات.

كلهة الجزبرة

مشروع مياه التحلية لمدينة الرياض الذي يفتتحه جلالته اليوم..

مفتتح اليوم جلالة الملك فهد بن عيد العزيز، مشروع مياه التحلية لمدينة الرياض، بعد أن اكتمل كانجاز تنموي عملاق وفريد من نوعه في العالم. لأن النظام الذي اتبع في نقل مياه هذا المشروع من مدينة الجبيل على سلحلنا الخليجي وعبر مسافة ٦٦ \$ كيلو متر طو لي الى الرياض في قلب المنطقة الوسطى، يعد نظاما لم يسبق له مثيل باستخدام انابيب جبارة من الحديد الصلب سعة ٦٠ بوصة، ومبطنة بالمونة الاسمنتية الثابتة لحمامة الإناسب من التاكل...

وهذا الانجاز الذي نحتفل به اليوم مليكا وحكوماتوشعبا، لم تكن الإبدى الوطنية العاملة في قطأع المياه. بعيدة عنه، بل مشاركة فيه، يوما بيوم، ومرحلة بعد مرحلة، فهناك بين فرق العمل في هذا المشروع المهندس السعودي والفني السعودي، والإداري السعودي، والعامل السعودي جنبا الى جنب الخبراء العاليين النين يمثلون الشركات الوطنبة والأجنبية التي قامت بالعمل التنفيذي لانجاز المشروع.

ومشاركة جلالته _ حفظه اش _ في الاحتفال بهذه المناسبة الوطنية العظيمة. تعبير من جلالته عن سعادته بهذا الانجاز الذي يسعد شعبُه علمة. واهال مدينة الرياض خاصة. فقد كان وما زال هم جلالته الأول يصيبهم اقل عناء في سبيل هذه الضرورات..

والاخير هو اسعاد مواطنيه، وتامين كافة ضرورات الحياة لهم بدون أن فملاً يعنى هذا المشروع الجديد العملاق (مشروع مياه التحلية غدينة الرياض) بالنسبة لاهالي الرياض وماذا يعنى بـالنسبة للريـاض

المدينة والرياض العاصمة الناهضة المتطورة..؟ لكي نعرف نلك ينبغي ان نعرف اولا، كيف تحصل الرياض الان على حلجتها من المياه العذبة، وكم هو انتاج مصادرها الذاتية من المياء التي يستهلكها سكانها، وكم يستهلك السكانَ من هذه المياه يوميا.." الرياض حتى اللحظة التي تسبق ادارة جلالته لمفتاح تشغيل خيط انابيب مشروع مياه التحلية القادمة من الجبيل. تعتمد في توفير حاجتها

من المياه العنبة على الإبار السطحية، والإبار الارتوازية العميقة، التي يصل عمق بعضها ألى اكثر من الف متر تحت سطح الأرض.. وكل هذه الإبار لا تعطى للرياض وسكانها من المياه غير ٢٤٠ الف متر مكعب من المياه يوميا. تصيب الفرد من هذه الكمية هو ٢٨٠ لترا يوميا

وفي الرياض اليوم شبكة مياه طولها ٧ الاف كيلو متر. تغذي مناهها اما الرياض بعد افتتاح مشروع مياه التحلية من الجبيل بسلحلنا الخليجي في شرق المملكة، فشيء أخر تماما، اذ أن هذا المشروع العملاق، سيغذي الرياض ولدة ٣٠ سنة قادمة بما مقداره ٨٣٠ الف متر مكعب من

وستستهلك الرياض من هذه الكمية الهائلة نفس نسبة استهلاكها المشار اليها انفا (٠٤٠ الف متر مكعب يوميا) حيث يزداد حجم الاستهلاك من الكمية الكلية (٨٣٠ الف متر مكعبٍ.) مع ازديباد التوسيع الراسي والافقى لمدينة الرساض. خاصة بعد اكتمال الديوان الجنديد لوزارة الخارجية والمدينة السكنية التابعة له للعاملين بوزارة الخارجية اضافة الى منشات الحي الدبلوماسي الجديد الذي سوف ينتقل اليه ٨٠ سعارة في الوقت الحاضر مع جميع افراد البعثيات الدبلوماسية العاملة في تلك

بيسواللهالهن اليحيير



شركة مضفاة بترومين/بترويلا برابغ

(تحت التأسيس) (اجت مى شركات المؤسسة العامة للبنرول والمعادل)

(للسُعُوديين)

شركة مصف أة بنرومين / بترولا في رابغ إحدى شركات المؤسسة العامة للبترول والمعادن (تعتبالناسيس) عن عاجها إلى عسد دمن المهندسين السعوديين حسب النخصصات النالية:

- مهنت دسين كيميائيين . مهندسين ميكانيكيين أوصناعيين.
- مهند سين ڪهرائيين.

عِـلمًا بِأِنّه بِالإضافِة إلى الرّب المغري هناك متزايتا أخشرى

٢ _ العلاج للمخطف ومن يعولهم شرعًا . ٣ ـ فرص الابتعاب للتديب على عمال المصفاة دَاخل وخارجالملكة.

وسَوف تجرى مُقابلة شخصية يحدد مَوعدها فنيما بعدد.

(_ تبرل السكن ثعاثة أشهرينوًا أوالسكن للؤثث .

تقدم الطلبات إما شخصيًا إلى إدارة المشروع بالدورالأرضي بمبنى بترومين الرئيسي بمنطفتا بترومين الصناعية بجدة أوعن طريق البريد ص.ب: ٥٩٣٢ جدة

لمزيد من المعلومات يمكن الاتصال على المنافعات مرقم ٢٣٤٢ ١٣٧٠ والليما المونو



.. يوم من ايام الريساض المجيدة.. هذا اليوم الثلاثاء الذي ستبقي ذكراه مضيئة.. والى الأبد أن شاء

.. يـوم خالد.. من ايـام جلالة الفهد صاحب العطاء الكثير. والبناء الكبير الذي يشيد به جيلالته صرح ببلاده ويمدها يناشبك الحياة.. وامكانات المدنسة

فبكيل تاكييد أن وصول مياه التحلية الى الرياض من محطة التحلية في الجبيل.. يعد من اعظم الانجازات التى ترفد مدينة الريساض بناسبك الحيناة الرغدة

وتفضل صاحب الجلالة ألملك فهند بن عبدالعنزيز.. اليوم بافتتاح مشروع جلب المياه من محطة التحلية بالجبيل لتغذية مدينة الرياض بمياه الشرب.. انما هو تجسيد لاهتمام جلالته بكل مشروع من مشاريع الخير والنماء التي تنفذها حكومة جنلالته لصلحة الوطن وصالح المواطنين: واي شيء.. هــو اصلح من الماء الذي جعل الله منه كل شيء حي . ويكون اول شيء يدخل في جوفِ الطفل اثىر ولادتىه.. و أخسر شىء يقطربه في فم الانسان عندما يحين لجله شواجهة رب كريم.. وبللناء ايضا يحيى

انة الأرض بعد موتها. ﴿ ومشروع جلب المياه من محطة التحلية بالجبيل للريساض الذي سيفتتحسه جلالة الملك اليوم تمر مياهه عبر خط مزدوج طوله ۵۰ ء كيلومترا بقطر ٦٠ يبوصة تمتد من الجبيل على شاطىء. الخليسج حتى تمسل الي خنزانيات التحليلة التي اصبحت على مسافة خمسة وثسلائسين كيلومشيرا بمن الرياض بواسطة الضغ.. لبتم بعبد ذلك خلط المساه الضزائات ببالوسيغ لتمد الريباض ببالميناه العنذبية النقية.. وتقدر الطاقة الانتلجية المركبة للعشروع من المياه المقطرة بحدوالي ۲۲۰ ملیون جانون یـومیا منها ۳۰ مليون جالون من إيوميا من المرحلة الاولى التى بدا انتاجها التجارى اول عملم ١٩٨١م و٢٠٠٠ مليون جالون من الماء يوميا من المرحلة الثانيسة والتي تبدا عام ١٩٨٣م وقد تم توزيع مياه المرحلة الاولى على مدينة الجبيل والقاعدة البحرية بالجبيل والهيشة الملكية التى تتغذى بهأ النطقة الصناعية بالجبيل. أما انتاج المرحلة الثانية من المياه فسوف يضخ معظمه الى مدينة الرياض حتى تُسد : حاجتها.. وتغيض على ما جناورها كمنا يقنول بنتك معاني الدكتور عبىدالرحمن ال الشيخ وزيس الزراعة ورئيس مجلس ادارة المؤسسة العامة لتحلية

فهنيئا للرياض بما تحقق ئها في عهد جلالة الملك فهد.. ومريئا لسكانها بمياه تمدهم سأسباب الحياة.. وتروى ارضهم المعطاءة.. وقبل اعملوا قسيري انه عملكم.

المياه المالحة.

عبداته عمر خياط

• تقدم الى إدارة الإحوال المدنية في الرياض - ابراهيم سعود ابراهيم المشاري مفيدا ان دفتر حفيظة نفوسه رقتم ۱۸۱۸۱_۲۷۸۰ وتاریخ - ۲/۲/۲ مد سجل الرياض قند فقد منه پرچی ممن یعثر علیه ان یسلمه لادارة الاحوال المدنسة في الرياض أو اقرب ادارة احوال مدنية - لان حيازة هذه الحفيظة أو اخفاتها أو العيث بعدوناتها أو استعمالها من قبل غير صاحبها بعبد مخالفة يعاقب عليها

افتتح معالي وزير البرق والبيريد والهباتق الدكتور علوي كيبال امس مشبروع ربيط الملكية بيدولة قيطر والامبارآت العربيثة المتحدة بشبكة ميكسروويف للاتصالات الهماتفية والتلكسية والنقل التلفزيوني بلجراء مكالة هاتفية مع نظيره وزير المواصلات والنقيل القطري عبيدات

وصبرح معناني وزيسر البسرق والبريد والهاتف عقب الكللة لوكالة الإنياء السعودية بأن طول المشروع ييلغ حوالي ثلاثماثة كيلومتر يصل مآ بسين الملكة عن طريق الهضوف الى الدوحة كما يتفرع من سلوى الى دولة الامارات العربيسة المتحدة ويمكن أن يمسل الخط الى جميسع دول الخليج العربية وق بعض حالات الاختناقات

مع الدول الاخرى العربية والعالمية

يمكن ان يكنون هذا الخنط منفذا الي

زيلاة عدد القشوات بيننا وبين قطر

والإمارات. واكد معاليه انه يمكننا الان الاتصال مياشرة بهذه الدول بدلا من استعمال القمر الصناعي الانتلستات وستكون عوائد هذا المشروع مشاركة بالتساوي بسين الملكة وقنطر ودولة الإمارات الغربية المتحدة وذلك طبقا لاتجاه المكللة وقد قنامت الملكة من

الإعلام مما يجعل الملكة مركزأر ليسيا

للاتصالات في المنطقة.

والكويت والمملكة والبحرين.. بين للملكة و السودان عن طريق البحر الاحمر وشبكة تربط للملكة واليمن هي في مرحلة التنفيذ تقريبا. ونکر معالیه ان مشروعات پجری

بحثها بين الملكة وعمان والاردن. الملكنة وقبطر والاميارات الصربينة

🗅 جِلالة الملك فهد يتقبل اوراق ألمفع اليوناني ثم جلالته يتقبل اوراق اعتماد المغير الكوريُّ فسمو وق العهد يترنس جلسة مجلس الوزراء 🛘

٣٠ دولة و٣٠ ألف عنوان تشارك في المعرض

صبلحاً حتى ١٢ ظهراً والاخرى من

الساعة ٤ عصراً حتى الساعة ٩ ليلا..

ماعدا يبوم الجمعة فسنكون فتبرة

وآسد تم اصندار فهنرس خناص

بللعرض وقامت يتنفيذه عمادة شنون

السويدى ال حييقة عاصة بعيلة

(٤١٨ . ٩٣ . ٤١٨) ريسال عبلي احسدي

. 🗖 انشاء نفق للسيارات عنك

تقاطع طريق خسريص مسع شسارع

النهضة بعبلغ اجمالي

🗖 تنفيذ اشكال جمالية في احياء

وقد جاءت هذه الشاريـع بعد موافقة الهيئة العليا لتطوير الرياض.

مختلفة من العناصمية بمبلغ

جولات ميدانية

المؤسسات الوطنية

(14, 141, 709)

المؤسسات الوطنية ..

(۱٬۷۷۳٬۰۸۲) ريال...

كتب: يوسف التويم. يفتتح صلحب السمو الملكي الأمير مطمان بن عبدالعـزيز امـــر منطقــة الريباض مسباء يسوم السبت القبادم منعبرض الريساض الدولي الخسامس للكتنف الذي تنظمه عمادة ششون الكتبات بجامعة اللك سعود.. وذلك

والانجليزية واللغات الاخرى.. ناشر ويستمر المعرض لدة عشرة ايلم.

معقر القاعة الكبرى بالجامعة حاليا بالدرعية ويشترك في المعرض اكثر من شلاتين دولة حيث يعرض اكشر من ثلاثين الف عنوان باللغات العربية

وخصصت ايسام الخميس والاحد

الكفيسات ويتضمئ عنسوانسين دور العرض للشاركة وجميع اسماء الكتب لجراء الخصم طبقا لاسعار العملات

وقد تم تسجيل اكثر من خمسماته ويحتوي المعرض على كتب خاصة بالاطفال ومعرض للدوريات والخرائط والوسائل الممعينة والبمسرينة

للنساء وسيفتح المعرض طوال الإيلم الخاصة بتعليم اللغات الاجنبية.

□□ وزير الشئون البلدية والقروية بالنيابة يوقع عقودا:

□□ انشاء حديقة بالرسلات وقبع وزيسر الششون البيلديية بتكاليف (٦٠٥٦٨,١٩٥) ريال على احدى المؤسسات الوطنية ويبدأ للشاريع التعلويريسة التي ستنفذ في تنفيذ العقد حين استلام الموقع على

وصول وزير الصناعة الجيبوتي الى الرياض



🗆 اجتماع وزيري الصناعة ﴿ للملكة وجيبوتي 🗅

وصل الرياض امس ورير الصناعة والتنمية الجيبوتى السيد محمد فهمي الحاج قادما من جدة في نطاق زيارته الحالية للمملكة.. وكلن في استقباله في المطار وكيل الوزارة المساعد للشنون المالية والادارية فهيد الشريف وعدد من المسئولين بوزارة الصناعة والكهرباء ويجري الوزير الجيبوتي خلال زيارته مبلحثات مع المسولين تتناول دعم اوجه التعاون القَاتُم بِينَ المُلكة وجِيبِوتي في مجِالَ الصناعة والتنمية..

هذا كعا اجتمع معالي وزير الصناعة والكهرباء الدكتور غازى عبد الرحمن القصيبى صباح امس بمكتبه مع وزير الصناعة والتنمية الجيبوتي محمد

فهمي الحاج الذي يزور الملكة حالياً.. وصرح الوزير الجيبوتي لوكالة إلانباء السعودية ان زيارته تاتي في اطار العلاقات القوية بين الملكة وجيبوتيّ وانها تهدف التبلحث مع المسئولين في الملكة حول التعاون القائم بين البلدين في المجال الصناعي كما تهدف الى بحث الشروعات التي يساهم الصنبوق السعودي للتنمية بتمويلها في

لأمير الزلفي الزَّلْفي: مكتب الجبرُيــرة ــحـمــد

قام امير الزلفي حمد الحثلان يوم امس بزيارات ميدانية لمواقع العمل بأسبوع الشجرة بالزلفى حيث قام بحث الشيخ والعاملين على الجـد والاجتهاد في العمل وابدى توجيهاته للمسئولين عن المشروع فيما من شانه نجاح هذا الاسبوع واقلهار مدينة الزلقي بللظهر اللائق بها من الناحية الزراعية والتجميلية. المصروف ان أسيسوع الشجسرة بسا لزلقى سسوف يستمرحتى نهاية هذا الاسبوع وسيتم خلاله غرس كنافة الميادين العامة والحدائق والشوارخ حيث تم تخصيص اكثر من ١٥ الف شَجرة لهذا المشروع. ويبتل المستولون في ادارة

التعليم والامارة والبلدية والزراعية وكافة القطاعات الحكومية والمواطنون

جهودهم لتجاح هذا الاسبوع إفتتاح مشريع ربطا لمملكة بقطروالإما راتهاتفيًّا وَكَلَسَيًّا وَلَلْفَرُوسَيًّا

الملكة عن طريق قطر و العكس. وقال معاليه أن عدد دوائر المشروع الهاتفية ببلغ حوالي ٩٦٠ داشرة خصص منها حوالي ثلاثمانة قناة بين للملكة وقطر وثلاثمائة قناة اخرى بين الملكة ودولة الإمارات وهشك ١٢٠ قناة تخدم القرى المنتشرة بين الهفوف وسلوى وسيظل الباقي كلحتياطي اذا ما حصلت توسعــة واضـطررنــا ال

جانبها بتعويل الجزء الخاص بها من

ويعتبر هذا المشروع ضعن شبكة

متكاملة سبق وان وضع في الخدمة منها شيكة تتربط منا بين للملكة واشارال ان هناك شبكة ل الحدمة

واضاف ان هذا الخط الجديد بين المتحدة يقدم خدمات اخرى غج الإتصالات باشكالها الختلفة ملتفسة وبرقية وتلكسية ونقل الصورة او ما يسمى بالفكسمل وقتوات تلغيزيونية حيث يوجد قناتان للتلفزيون واحدة لقطر والاخرى للاصارات العربية المتحدة وهي الإن تحت تصرف ورارة

العامة كما اوضح ما توفره الرعاية من لوازم وطاقات بشرية. معد ذلك تلضل امير الرس بغرس اول شنلة وبداية الإنطلاقة لهذا الاسبوع وذلك في مقر الحديقة العامة بالرس بعدها انطلق الطلاب والكشافة لبدء التشجير في شارع القدس حيث تم

كما قام مكتب رعاية الشباب بتامين عشرين كشاف من اندية الصزم والخَلُود للمشاركة في هذا الاسبوع. وبالمناسبة فان مكتب الرعايـة بالرس رغم حداثة تاميسه الا أن له جهودا كبيره في هذا الاسبوع حيث قام بتوزيع نشرة خاصة فيها الـواضيع الشيقة عن هذا الإسبوع وتم توزيعها عبلى المساغسرين ولاقت الإعجساب

تامين ما يقارب خمسة الاف شتلة من

مختلف الاشجيار وكنذا سقياتهما

هذا وقد تخلل الحفل فقرات شيقة قدمتها الكشافة وكلمات ترحيبية وذلك بقيادة القائد الكشفى عبدات العليان.

and the second s



الأمير نايف يترأس اجتماعا للمركز العربي

للدراسات الامنية

وسيحضر حفل الإفتتاح معالي مدير

الجنامعية وعمداء الكليبات وطلاب

الصامعة وتجدر الاشارة الى ان

🗆 الامير نايف يتراس اجتماع المجلس العربي للدراسات الامنية 🗈

عقد مجلس ادارة المركر العربي للدراسيات الامنية والتبدريب أجتماعا امس برئاسة صلحب السمو الملكى الأمير نايف بن عبدالعزيز وزير الداخلية ورئيس مجلس ادارة المركز.

وذكر مدير المركز الدكتور فاروق مراد عقب الاجتماع بانه تم خلال الاجتماع دراسة تقرير عن نشاطات المركز خلال العام الماضي. واضاف ان المجلس استمع الى توجيهات سمو الامير غايف حول تطوير اعمال المركز.

واشار الى انه تم كذلك مناقشة برامج عمل المركز. ومما يذكر أن هذا الاجتماع الأول للمجلس بعد تشكيله الجديد.

الأمير مقرن يجتمع بوزير العمل

اجتمع صباحب السمو الملكى الإمسار مسقدرن بــن عبدالعزيز امير منطقة حائل امس منع معالي وزينر العمل والشئون الاجتماعية ابراهيم

0 الرس ـ مكتب الجسزيسترة ـــ

اقيم يوم امس الاثنين في الحديقة

العنامة بنالرس حفل كبنج بمناسبة

اسبوع الشجرة السادس والذي كان

على شرف امير الرس منصور العساف

ويحضبور رؤسناء ومندراء الدوائس

الحكومية وجمع غفير من المواطنين.

هذا وقد بدأ الحقل بأي من الذكر

الحكيم رثله الطالب سعبود دلخسل

المطيري ثم تفضل مسالح الغفيل

بالقاء كلمسة مديس الوحدة الزراعيسا

يسلارس حيث اوضنح فيهنا اهمينة

اسيسوع الشجسرة والمحضاظة عسل

يعدها كلمة مدير التعليم بمنطقة

الزس ناصر الصالح العقيس ثم كلمة

مدير مكتب رعاية الشيباب بالرس

منصور محمد العساف الذي اوضح

فيها دور الرئاسة العامة أرعباسة

الشبباب واهتمامها بهذا الاسبوع

وجميع النشاطات التي هي في عمالح

الخضرة والعناية بها.

منصور الصائغ.

العنقري. وتم خلال الإجتماع مناقشة عدد من الإصور المتعلقة بمشاريع منطقة حائل.

مشكورا يتصوير هذا الحفل

كماتم وضع اللافتات واللوحات في

جميسع شسوارع الرس عن اهميسة

الشجرة والاستفادة من هذا الاسبوع

.. هذا وقد اعرب اللجزيرة، امير الرس

منصور العساف عن الجهود الكبيره

الني تبنذلها حكمومتنيا الرشييدة

للاهتمام بالخضرة ومالها من امعية

الخرج -مكتب الجزيرة.

شبارك جميع منسبوبي المصانيع

الحربية يوم امس ولاول مرة في تاريخ

المصانع الحربية بزراعة اكثر من الفي

شتلة زراعيتة بمناسبتة الاسيوع

السادس لزراعة الشجيرة حيث اقيم

حفل كبير بهذه المناسبة رعاه امير

المنطقة حمود بن شبيب بحضور امير

الهياثم فلاح بن ماشر ومدير التعليم

بىللنطقة وبعض رؤسناء النواشر

الحكومية حيث بندا الحفل ببالقران

الكريم ثم كلمة مدير صيبانة المبسائى

والاسكان الذى اوضح قصة الشجرة

مع المصانع والجهود الميدولة من احل

توسيع الرقعة الزراعية بها، بعد ذلك

القى شاعر المصانع الحسربية محمد

ساير الصربي قصيدة نبطية بهذه

المناسية ثم يعد ذلك دعا مدير المصائع

الحربية اللواء ركن يبوسف ابراهيم

السلوم امج للنطقة ورؤساء الدوائر

الحكومية لغرس اول شتلة ايذات

هذا وقد كبان مديسر علم المصبائع

الحربية قد شكل لجنة بهذا الغرض

للاشراف على تنفيذ هذا اليوم تتالف

من المقدم ثامر العلولا مدير ادارة الأمن

والسلامة المقدم محمد الحارثي مدير

ادارة العلاقات العامة عبدات مِن بدر

مدير أدارة صيانة المبانى والإسكان

ونفذ هذا اليوم بتجمع جميع منسوب

الشتلات في الإماكن المحددة.

الإفراد بأهمية الزراعة.

المصائبع امنام اقصنامهم لزراعثة

كما اصدرت ادارة العلاقات العامة

نشرة عن اسبوع الشجيرة لنوعية

ببدء الزراعة.

الجامعة قند وفرت جمينع الخدمنات

للضاشرين وقدمت لهم التسهيلات

العتيق، حمد الراشد الحربي، ناصر سليمان الشايع.

□ [(الرس) مكتب الجزيرة ـ منصور الصائغ.

وذلك في مركز التدريب البريدي بالرياض وهم

ا خبار من كل المناطق

توزيع اراض

في تصريح لامير الجمش بمنطقة الدوادمي محمد بن سعيد

الجبرين قال انه تم توزيع مخططات ذو ي البخل المحدود في كل من

نجخ وبدايع ابن نجم وعصماء التابعة لامارة الجمش وذلك على

بدء أسبوع الشجرة في والهياثم،

بدا اسبوع الشجوة في الهباثم حيث سيتم غيرس الف شتلة

واوضح رئيس بلدية الهيائم رشاد القحطاني بان اهالي المدينة تقبلوا

هدية أمير الهيائم فلاح بن حشر والمتمثلة في ثلاث اراض كبيرة لتكون

حدائق بالدينة وهذه الإراضي في انحاء متفرقة كما تبرع امير الهيائم

بسارض يقام عليهما مشروع لحفير الابار لسقى المواطنين ونبود

القصطاني ان البلدية ستقيم احتضالات في ختام الاسبـوع والذي

تنظيم معسكر اجتماعي

ينظم قسم ألنشاط الدرسي بمنطقة سديس التعليمية معسكرا

اجتماعيا يضم مائتى طالب من طلاب مدارس تمير وما حولها وسيقام

المعسكر في ثانوية تمير يوم الخميس الموافق ١١-٣-٥١٤ هـ حيث

سيتم تقسيم الطلاب الى مجموعات اجتماعية هي جماعة الخدمة

العامة سجماعة الإذاعة سجماعة الصحافة والفنون سجماعة الهلال

الاحمس وسيمارس الطلاب خبلال يبوم كباسل جميسع الانشبطة

الاجتماعية والثقافية والرياضية والفنية تحت اشراف نخية متخصصة من المشرفين.. وسيقلم في نهاية هذا المعسكر حفل ختامي

يرعاه أمير مدينة تمير.. وبحضور بعض المسئولين واولياء امور

قامت المديرية العامة للبريد بمنطقة القصيم بارسال خمسة من

موظفي بريد الرس وذلك لتلقي دورات في الفرز والتفتيش والاشراف

عبدات محمد الصيخال، عبدات الصالح القريش، محمد العبدات

يشارك في انجلحه بلدية الهيائم والمكتب الزراعي ومدارس المنطقة

□□ (الدوادمي) _مكتب الجزيرة _محمد السبيل

المواطنين المحتاجين لهذه القطع من سكان هذه القرى.

🗅 (الهياثم) _مندوب الجزيرة

■ (المجمعة) جلوي الجلوي...

تبرع لمدرسة سعد بن معاذ

□□ (الخرج) ـمكتب الجزيرة ٠ عوبو الدرامية سنحد بن معاد الإبتدانية بالت ٦٢٨٥ ريالا لضحايا الزلازل باليمن الشقيق انطلاقا من الرسطة السامية التى حثننا عليها دينننا الحنيف بمعاضدة المسلم لاخيه المسلم في الشدائد وقد سلم المبلغ الى الشئون المالية بادارة التعليم بمنطقة الخرج تمهيدا لتسليمه للحنة المشكلة برناسة امم المنطقة

الاحتف البأسبوع الشجرة في عدد مل لمناطق

الاشجبار وفسائيل الفخييل بحيدانق المخططات الجديدة ول جزر الشوارع واضاف انه سوف يتم غرس فسسائل للنخيل تم جلبها للمدينة وقند شارك فرع الزراعة والمساه بجلب الشنلات وتم الاستعداد بجميع المعدات اللازمة من قبل البلدية وتمنى سعادته نجاح الاسبوع والمعافظة عليه وقال ان الافتناح سوف بنم في الساعة العاشرة صباها بمقير نادى المعيل

المدارس بكلمات توجيهية. کتب محمد ناصر المعمر قنام سعادة رئيس بلدينة سديننة غبرماء الاستباذ عبدالمحسن يبوسف النافع بغيرس اول شجرة في حييقة النخيل ايذان بافتتاح اسبوع الشجرة بالدينة .

بثسادق وسسوف يلقى الأمسر كلمسة

توجيهية كما سوف يشارك مديرو

هذا وقد قبام سعادتيه بعبد ذلك بناصدار تنوجيهاته ال الطلبية المشاركين في الاسبوع بغرس الاشجار في المواضع المعدة لذلك وقد القي كلمة في حفيل الافتتاح شوه فيها ببوجوب

المحافظة على مظهر المبنية الجمالي

كصا القى مديس مدرسية خسرمياء الابتدائية الاستاذ سعد ناصر الثنيان كلمة حث الطلبة فيها على المساركة الفعيالة بقدر المستبطاع ونود يبدور الشجرة في تحسين الطبيعة وجمالها وقبال رئيس البلدية انبه سنوف يتم غسرس اكثسر من اربعسة الأف شتلة

وفسيلة نخل وقد قامت البلدية بتامين اكثر من ثلاثة الاف والبقية تم تامينها من قبل فرع الزراعة والنياد في ضرماء هذا وسوف يستمر الاسبوع لمدة خمسة عشر يومنا بمكز لكى يغطى معظم حدائق وشوارع المدينة. وقد شبارك في الاسبوع المدارس وبعض الدوائر الحكومية

بسدأ امس الاول الاحسد اسبسوع

الشجيرة بالنبهانية ونلك ببرعابية اميرها محمد العبدات اليحيى الذي طلبة مدارس النبهائية كما اشترك في هنذا الاسبنوع الجنمنع القبروي بالنبهانية الذي قام بسرعايية الشئل وتامين المساه لها وكنذا تأسين بعض المعدات الزراعية كماشارك فرع وزارة الزراعة والمياء برئاسة عبداته الغفيل حیث تم تامین مسلقارب ۱۵۰۰ شنکه زراعية من اشجار الكيشه والسرو وغيرها وقد تم التشجير والذي سوف يستمر اسبوع في الشوارع والدوائر

عقدت اللجنة المنظمة لاسبوع

-هذا وقد تحدث الجزيرة، صالح

انه قد تم الإعداد لهذا الاجتماع من قيل وانه قد تمت الموافقة على بعداية الاسبوع هذا اليبوم التلاثباء وقند وجهت الدعبوة لعموم السواطنين

قام بغرس اول شتلة تبعيه بعد ذلك

الحكومية. هذا وقد اقيم حقل بهذه المضاسبة بدأ باي من الذكر الحكيم ثم كلمة مدير فرع الزراعة والمياه عبدات الغفيل الذي اوضنع اهمينة الشنجبرة والمحافظة عليها كما اقيم حفل غداء بهذه المناسبة اعده ضرع الزراعة

هذا وقد شكر امير النبهانية جميع من شارك في هذا الاسبوع من مواطنين اودوائر حكومية وتمنى لهم التوفيق لما فيه صالح الاسلام والوطن

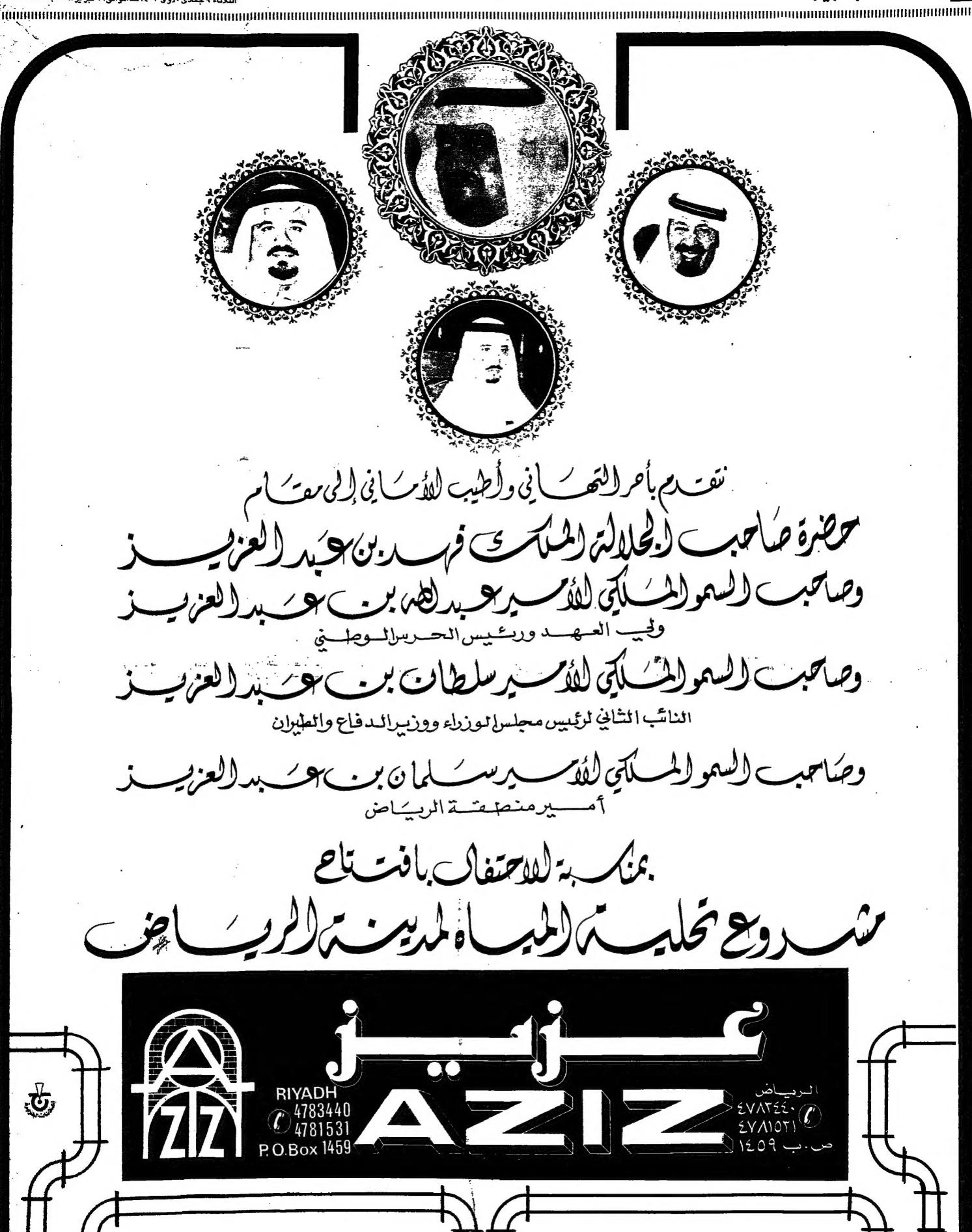
والمليك..

عبدالعريز المعمر

0 كتب _ محمد ناصر المعمر.. الشجرة في مدينة ثادق اجتماعا خاصا يسوم السبت المساخى وقسد تسرأس الإجتماع امير ثادق والمحمل عبدات

على الحمدان رئيس بلدية مدينة ثادق والمحمل للنقدب عن هذا الاجتماع

بللدينة للمساهمة في هذا الاسبوع كما تم اعداد الإماكن المعددة لغرس







الجنون الحقيقي لا يمكن

فتستكد انبه واعقل العقسلاء، نفهمسه اختسلالا في وظائسف المسخ.. ويسألتنالي الحس.. والمسركسة.. والأدراك للاشياء.. الى جانب اضطراب في النفس يحملها على ان تتصيرف بشكل مستييري.. غير منضبط. ولا متيزن.، يدفعها دفعا قسريا الى تزق عضوي.. او لفظي.. لأدركنا

سؤال.. او يحدد وضعا قائما للتصرف او الحركة.. ان غيباب العقبل.. او غييوبة الحواس المدركة لاتلد من الاحسلام الا أضغناثهما السرابية المضطربة .. البعيدة كل البعد عن واقمع الاشياء

ان وضعا كهذا لا يمكن ان

يستجيب لرأي.. أو يجيب على

وتصورها.. وهكذا يقضي المجنون عالمه نطقا.. واستشعارا وحركة دون میزان.. او توازن.. دون قدرة على الرؤية.. والفرز.. والتمييز بين الأشياء..

ويبقى والمجنبون !!ه العماقل الذي يغلف حياته وتصرفاته بساتر من السخرية الواعية اللاذعة.. من خلال فلسفة صحيحة رافضة بيقي مونك الطيف المتحرك المغاير لحركة الكثيرين عن اقتناع .. بيقى وركيزته في عالم الناس.. بين ساخر منه.. وهازیء به.. 🖔 وراث لحاله.. ومشفق عليه.. والقليل القليل من الناس هم أولئك الذين يتطلعون اليه عبر الناقدة الخلفية التي لا ييصرها الامن طعم مذاق القلسفة حركة .. وفكرا..

وحسين تلقى من يعسرف لك.. ويصارحك بجنوته .. حين تلقى واحسدا من هنذه القلة ﴾ القليلة في عالمنا الصاخب.. فتنذكر وايساه تلك المكمنة العاقلة القائلة:

مخذوا الحكمة من افواه

اى والعقبلاء، في عبالم تقشت فيه بازرة الجنون السنتشر.. والظاهس.. والجنون فنون

سعد الفواردي

لاتك في صحة عقلية عالية.. قلقك الثقاق.. مـؤشر على نضجـك الذهنسي.. ووعيمك المع

،توترك الثقاق، النلجم عن قلقك الثقاق.. يؤكد ارتفاع حرارة مترمومتره ادراكت بايقاع متغيرات العالم من

متوثبك الذهني، دليل على انجذاب عقك نحو العلم بما اضافته وتضيفه

انت قلق ثقافيا وعلميا وفنيا وفعبيا .. فليتك تتواجد دوما وسط الجعوع الحاشدة حتى تتسرب .فيروساتك.. وبكتيرياتك، وميكروباتك، الى المحيطين بك.. لينتشر ،القلق الثقاق، بالعدوى فيمن حولك.. وترتفع لديهم حدة الشغف بالاستفسار والاستفهام والتساؤل والاستيضاح..

ان وتحفيرك العيقيل، للاحساطة والاستيعاب والالمام. ظاهرة صحية.. ليتك تظل معانيا لها.. ليتوغل في كيانك توترك الغضبو في للمعارف.. وتبوفرك الثقباقي للبحث والدراسة والتنقيب.. وليشتد بك هذا القلق المتزن الرزين... فلا تحد منياصا من الاستبسلام له.. ومصايشته.. مستمتعا به.. هانشا بمكامرتك الثقافية.

اعرف أعراض قلقك.. وقد تحددها لك.. لا لاكتب لك ،وصفة، تشغيك منه.. ولكن لأزيد الإعراض رسوحًا في ذاتك.. وتغلغلا في حنايك.. لتصير جزءا من شخصيتيك.. ومن سميات صحتيك العقلية وتمامك..

من علامات قلقك الثقاق.. انك شغوف بسالاطلاع .. تواق للتعرف على كل جديد في مجالات العلم والفكروالايب والفن. تسعى دون ملل للأخذ من كل فن من

فنون المعرفة بقدر.. فتاحد ،قليلا وقليلا من كثير وكثير من المعارف، كما يقول ول ديورانت.

وكمنا ينص القعبيج العبربي الكلاسيكي: متلخذ من كل فن بطرف.. وهذا القدر من ،الطرف، يتيح لك ان تقيض على مفاتيح كثير من العلوم.. فاذا عنَّ لك أن تتطلع ألى المزيد والمزيد من أي علم تبغياه.. وشحذ فضولك تحوه.. امكنك ان تغوص في اغواره.. يالتعمق.. والامساك بأطرافه..

ومن امارات توترك الثقاق.. شدة حدة يقطة ذهنك.. ورهافة حس انتباهك.. لكل ما هـو مستحدث مبتكر في مجالات العلوم الطبيعية والإنسانية. فيفتيح فوك له دهشية. ويرتفع حاجباك تتركيزا.. وتتسع حدقتا عينيك ترقبا.. وتتعجل للوقوف على هذا الحديث المتكر.. وسبر

خصائصه وابعاده.. فقد صارت الدهشية من قسميات

والإنبهار طبيعة فيك.. والإستغراب من معيراتك.. والجديد.. لا تنطفيء في ذهنك حدثه.. ولا يستحيل الى مالوف طلت رؤيته.. ولكن يظل ييسرق بطرافته،

وتعانى من ارتفاع حدته احيانا..

جدته ايضا مصدرها.. -انفعالك، بــه كاستجابة حية نابضة خلاقة ابـداعيـة.. وبـين ءالفعـل، الشــر. و،الانفعال، المستجيب.. نظل تحافظ على دهشتك.. وانبهارك.. «كفاعـل».. يتناول كل الأمور ملاية ومعنوية من

منظور الجدة والطرافة والايتكار. ومن مظاهر فلقك الثقاق.. دوافعك القوية التي لا تفتر لمتابعية النتاج الفكري من كتب لتعكف على قرامتها.. والمعسارض الفضيسة لزيسارتهما.. والمحاضرات لحضورها.. وَالنَّدُوات

للمشاركة فيها.. و،القلق الثقساقي، .. يستفعسك الى بعض الوضوعات من فراءا لتتـوسـع فيهـا.. وتضيف السهـا .وتـنــاقـشـهـا، وتــوضــح بـعض مختصراتها.. وتفسر مصبطلحاتها.. وتكشف غموضها ومعمياتها..

و القلق الثقاق ... يسنمى لديت العديد من الاهتمامات التي تبث فيك الحيوية والنشاط والمثابرة والتطلع الى منزيد من الاهتمام بموضوعات اهتماماتك.. وكل موضوع تهتم به هو غىايىةوۋسىيلة في نىفس الوقت لاڻ معرفتك باي فرع من فروع المعرفة هو غاية في ذاتسه.. ثم هو وسيلة ليسولد لديك الاهتمام بمبوضوعــات اخرى.. فتتعبيد اهتماساتك.. وهكيدًا تمتيد حلقات اهتماماتك.. وسلسلة غاياتك ووسائلك ما امت حماسك وفضوك

وشغفك وانتياهك.. فالاهتمامات تفتح امامك الأفساق. وتكشف لك ايعادا جديدة في الحياة.. وتشرق في نفسك الأمسال.. وهي دليل على نضجك.. وتعيزك.. وتفتح عقلك.. ونماء شخصيتك الذي يؤكد ذاتك..

بن ولنتوقف عند بعض التعريفات للثقافة التي تؤكد ان الإنسان القلق ثقافيا.. هو ركيرة الارتقاء الثقاق.. على الرغم من تعدد تعريفات الثقافة بتعدد ميادين البحث والدراسة..

فهي عند ،تايلور ... ،الكيل المركب الذي يتضمن المعمارف والعقمائم والغشون والاضلاق والقوانين والعبادات والتبقبالييد والقبدرات والخصال التي يكتسبها الانسان نتيجة وجوده كعضو في المجتمع.. والثقافية عند الينتون، هي

وما ينسج السلوك الكتسب وما ينسج عنه، يشترك في مكوناتها افراد مجتمع معين، وتشتقيل عن طريق هيؤلاء ويرى السلي وايت، انها اتنظيم لأنسمساط المسلوك والأدوات والآلات

والأفكار التي تعلمها والمشباعر التي تعتمد على أستخدام الرمورُ -. فالعنصر المشترك في الثقافة هو فاعلية الإنسان الذي يعطى الثقافة. ويساخذ منهما، وهو الذي يصيف

وبعض الإفراد يتقبلون محتوى الثقبافة ألذي يصبل اليهم دون جهد ودون مصاولة الاحاطة بعضاصرها ومحتواها. الا ما كان متصلا باشباع مطالب حياتهم اليبومية.. والبعض

المجتمع قديمها وحديثها. فيه ،بفعله، كمؤثر فيك فحسب.. ولكنّ في انمائها واثرائها. وهـؤلاء هم الذين يعــانـون من والقلق الثقافي، المبدع.

00000

قراءة محتوياتها.

وكبان قلقيه الثقياق دافعيه ال العكوف على كتبه يركز على قبراعتها، ويقدح الذهن على فهمها.. فاذا صادف كتـابــا لم يستــوعبــه.. ازداد قلقــا.. و انقبضت نفسه. و اشتدت حاجته الى العيزلة.. والانقطاع عن النياس.. الى حد انه كان يلازم بيته بين كتبه . وتعلف نقسه الطعام مهما شحب عليه يقك غوامض الكتاب الذي بسين يديه.. نتيجة لاستغراقه في محاولته السعادة.. وانتشت نفسه بالفرحة فيقسوم لتبوه بتسوزيسع المسأل عسلى

وقد ادي قلق ، ابن سيئاء الثقاق ال اثبراء التراث الفكسري بثروة فكبرية فلسفية وعلمية ذات صدى بعيد في الفكر الإنساني لا ينكر فضله. ولا جرم ان صار من مفلحر الفكس

العسريي الإسسلامي الملهم لطاقسات الإبداع في الشرق والغرب.. . القياض على القكر العربي الإسسلامي

فاثر تأثيرا عميقًا في العالم العربي. وقد جاء -قلقه الثقاق، على الإنسانية بمجموعة من المؤلفات ينفزد مَنْ بِينِهِا كُتَابِ ،الشَّفَاء، الذي يعد احباطة مستوعينة لصشوف العلوم العقلية المتباينة المصادر والاصول

من نواحيه الختلفة.

الإصاطة بكافية عضاصر الثقيافية ف الإضافة الخلاقة الى الثقافة والمشاركة

وتحفل حضارتنا العبربية الاسلامية بافذاذ من الرواد الذين شغلتهم هموم الثقافة.. وعناشوا حيساتهم في قلق ثقبافي خلد ابسداعهم

وأحد أعلام الفكر العربى الإسلامي الذين يتيرون الانتباء بقلقهم الثقافي. هـو الشـيــخ الرئـيس -ابــو عــل الحسين بن سيناء (٣٧٠ ـ ٤٢٨هـ).. الانسائى بشخصيته الغذة.. أذ تميز بالشغف الطموح للمعارف.. فأحساط بالتراث الثقباق، الذي كان يقلقه الا يكـون على وعي تــام بــه. ولا يكتفي بــذلك. فيستــوعب تيــارات عصــره العلمية والفكرية ويتمثلها. ويمسارس

العلوم نظرا وتجربة. وكم كانت سعادته عندما استدعاه الامير توح بن منصور سلطان بخاري فعالجه.. وتجول في قصره، ففوجىء بمكتبته المكتنبزة بسالكتب في شنى الفضون والعلوم. ورفض أن يكافشه السلطان عبلى شفائسه بساي منصب وطلب ان تكون مكافئته السماح له بسالترند عبلى المكتبة والعكبوف عبلى

وجهه، وضعف جسمه.. فلذا فتح ات فهمه.. او ساقه قلقه الثقاق الى التردد على .الوراقين. وصادف كتابا يساعده على فهم ما استغلق عليـه.. غمرتـه

وكفاه فخرا انه اسهم بفضل هـذا ،الطَّقِّ الثِّقَـاقِ، في اثراء كـاقـة علوم عصره. ولم يدع فرعا من قروع المعرفة في ثقافة زمانه الاوكان له فيه راي تميز بالجدة والطرافة.. واشع بتور عقله



وقد التزم فيه صدق التصري، وأمانة العرض، ونزاهة المناقشة. وحقق فیے ریادہ اذ سبق بے دوائر والعلم الإلهي. المعارف الحديثة بنحو سنة قرون. وانعكس عقبل اابن سينا،

الموسوعي الثقباقي عبلي كتبابيه

الشفاء... فقيض له أن يظل محتفظا

بقيمته واهميته التي لا تصاري حتى

عهد الموسوعات قبيل القرن التساسع

ومناط تقدير ءابن سيناء... ان قلقه

الثقاق ادى الى بذله طاقته وجهده في

وضعمه، بينما صدور الموسوعيات

اليوم يتعذر سالم تتضافر جهود

وشغف .ابن سيناً. الثقاق مكنه ان

يـوفر للشفياء الإحباطة في العبرض.

والدقة في التصنيف للعلوم، وتنسيق

الحقائق التي يبرزها ويمكن الوصول

وضم المؤلف الموسسوعي الذي

الخبراء والمتخصصين.

اليها في سهولة ويسر.

ولكنبه وجد تحقيق ذانبه، واقرار شخصيته في قلقه الثقافي الذي يفتح امامه افلق الذهن للاحماطة والفهم

القمينية بالتصليسل والعرض في

افرزه القلق الثقاق الصحى الضاضج الذي عاناه اربعة اقسام في ،شفائه.. وهي المنطق، والطبيعة، والريساضة،

وما تكثر النماذج القلقة ثقافيا

وقد تبوا ،ابن سينا، مكانت السامقة في الفكر الانساني بغضِل قلقه الثقاق الواعي .

فهو لم يتخلص من معاناته الثقافية بساستسسلامسه لوظيفية لدى سلطان بخارى توفر له مالا ومسركزا وحيساة

حضارتنا العربية الاسلامية

على بركات

مكتب هندسي يطلب مهندسي تصميم طرق من أصحاب آلخبرة التي تفوق خمس سنوات كما يطلب حاسبي كميات بخبرة مناسبة. على المتقدمين أن يكون لديهم اقامة قابلة للتحويل، ترسل الطلبات مع كافة المعلومات الى عنوان الاتصال في المملكة إلى: مشاريع الطرق: ص.ب ٥٩٩٥ الرياض: ١١٤٣٢ السعودية أوهاتفيا: ٤٧٨٧٤٠

تعلن مؤہدة السابع للتوكيلات ولتجارة شرافزان الرياض ت ٢٥ ١٩ ٤٠٣

بأن مكفولها مندوب المبييات البيد/ المحدثوثيق فقيه نبذات الجنسية سيسافرت إجازته السنوية بتأ شيرة خروج وغودة ، في جى ممين له أية مطالبة مراجعة المؤسسة المذكورة خلال اسبوع من كأريخه -دشکر ج



حمود البدر 🖂 المهندس/ عبدالعزيز الزامل 🗅 علوى كيال 🗅

اهذه الزاوية تهدف ضمن ماتهدف الي ايصبال صبوت القارىء الى من يشاء من المسئولين والموهبوبين وغيبرهم.. والحصبول منهم على اجسابيات محبدده وواضحتة عبلى استفساراتهم.. دون ان تكلف _ القارىء _ مشقة البحث عن هؤلاء أو زيارتهم او الاتصال ولو هاتفيا بهم.

فسأبعث ـ عزيـزي القاري ـ بما لديك من استفســارات. وسوف تجدها منشورة مع الإجابة عليها ممن توجه مباشرة اليهم. لكي تعم المنفعة اكِبر عدد من القراء ولاتقتصر عبل

«معهد الحاسب الآلي بجامعة الملك سعود»

🗆 القارىء: عيدالرحمن الصالحي يسال عن معهد الحاسب الألى الذي اعلنت جامعة الملك سعود بالرياض عن انشائه

وقد احاب على هذا السؤال الدكتور/ حصود البدر وكيل

□□ جـواب: معهد الحاسب الألي عبارة عن تجميع للتخصصات الإكاديمية والتدريبية الموجبودة في الجامعية وصهرها في بوتقة واحدة من اجل ان تكون اقدر على تخريج نوعيات افضل وكذلك لتقديم خدمة خاصسة لوزارة الداخلية لانها كانت وراء فكرة انشاء معهد متخصص في مجال الحاسب الألي لانهم تعاقدوا على نظام الكتروني متطور لخدمة اجهزة وزارة الداخلية المختلفة ويحتاز هذا النظآم على عدد هائل من الكوادر الغنية المدربه على هذا الجهار.

أما الشروط المطلوبة لهذا فهي نفس الشروط المطبقة على طلاب كلية العلوم في مجال الحاسبات الألية وعلى طلاب كلية الهندسة في مجال هندسة الكمبيوتر.

معلومات عن الشركة السعودية للميثانول

📰 القارىء: سعد الطالبي يسال قائلا: «اود اعطائي معلومات عن الشركة السعودية للميثانول (الرازي) من ناحية التأسيس والمهام وموقع مصنعها والمواد التي تصنعها؟

وقد اجاب على هذا السؤال المهندس/ عبدالعزيز الزامل رئيس

تاسست الشركة السعودية للميثانول (الرازي) في نوفمبر علم ١٩٧٩م. مشاركة بين مجموعة شركات يابانية وعلى راسها شركة (ام. جي. سي) وبين الشركة السعوذية للصناعات الإساسية (سابك) مناصفة (٥٠ بالمائة) لانتاج مادة الميثانول

> راس اللل: (۲۰۹) مليون ريال سعودي

كمية الإنتاج:

٠٠٠, ٠٠٠ ستمائة الف طن مترى سنويا. بداية الانتاج: في عنام ١٩٨٣م، حيث تم الان عملية التشغيل التجريبي

الكامل للمصنع.

مجمل الإستثمار: (۸۲۰) مليون ريال سعودي..

انشاء المسع في عام ١٩٨١م. بدىءَ في انشاء المصنع حيث اختيرت طريقة الوحدات لفوائدها مثل الاتفاق وقصر مبدة الإنشاء والتحكم الافضل في جدول الانشاء وقد تم نقل كامل وحدات المصنع من اليابان الى مدينة الجبيل الصناعية ..

تصنيع البثانول يصنع الميثانول من الغاز الطبيعي حيث تجري عدة عمليات معقدة كيماوية ينتج منها الميثانول

استعمالات الميثانول المشانول هو عيارة عن مادة كيماوية يمكن استخلاص الكثير من المشتقات منه بعد معالجته مثل الإلياف، المواد الصمُّغية. المواد اللاصقة، الدهانات والفورملدهايد والذي يعتبر المادة الاساسية في انتاج البليوت وغيرها من العديد من المواد بعد

وتعتمد سياسة الشركة في المقام الاول على تأهيل وتدريب العنصر السعودي بحيث يقوم بادارة المصنع وتحقيقا لهذا الغرض فلقد قامت الشركية بابتعاث المهندسين والمشغلين الفنيين والإداريين الى مصنع الشريك في اليابان من قبل التوقيع على اتفاقية التاسيس وذلك اختصارا للوقت واعطاء الفرص للعنصر السعودي لاكتسك الخبرة والدراسة لادارة عملية

كما قامت بارسال العديد من موظفيها الى بريطانيها لتعلم اللغة الإنجليزية والأمور الأدارية.

الهاتف ويلدة القصب

■ القارىء محمد عبدالعزيز الناصر المنيع يسال عن اسباب تأخر مشروع الهاتف ببلدة القصب والذي كان من المقرر تركيبه في العام

وقد اجاب على هذا السؤال الاستاذ محمد صادق مدير الهاتف النطقة الرياض..

مديئة القصب في الواقع اعتمدت ضمن خطة الوزارة لتوصيلها بشبكة المسافات البعيدة وتعد الاجراءات لتزويدها

ياحد المقاسم الألية خلال السنة القادمة أن شاء أنه.



على شرف ميدير جيامعة الملك عبد العزيز فرع الجامعة بالمدينة المنورة يكرم العميد السابق للكلية



المدينة المنبورة _ مكتب الجزيـرة _ مروان

تحتفل كلية التربية بالمبينة المنورة مساء غد الاربعاء على شرف سعادة الدكتور عبدانه عمر نصيف مدير جامعة الملك عبد العزيز بجدة وذلك لتكريم الدكتور محمد اسماعيل ظافر بمناسبة انتهاء فترة عمادته ويأتى هذا الاحتفال تكريما للدكتور ظافر وللدور الريادي الذي قام به اثناء توليه عمادة هذه الكلية منذ أفنناحها..

هذا وكان مجلس الجامعة قد انتخب الدكتور عمر حسن عثمان فلاته عميدا جديدا للكلية للفترة القادمة هذا وسوف يحيى الدكتور فلاتة سلقه الظافر في احتقال الغد..

في الموسم الثقافي للجامعة الإسلامية محاضرة للشيخ المسند

المدينة مروان قصاص.. وجه الدكتور عبدالله المسالح العبيد نائب رئيس الجامعة الاسلامية بالمدينة الدعوة لحضور المحاضرة القيمة التي سيلقيها فضيلة الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن المسند والتي سيكون عنوانها (صور من الحياة الاسلامية في امريكا الجنوبية) والمعروف عن المسند وضوح اسلوبه وشمول تعافته وهذا ما سيجعل الكثيرين يحضرون هذه المعاضرة مساء الغد في قباعة المحاضرات الكبرى بالجامعة.

الجدير بالذكر ان عمادة شنون الطلاب بالجامعة الاسلامية تنظم هذا العلم موسما ثقافيا مساءكل اربعاء

مدراء مدارس الخميس يكرمون السلوم ابها _مكتب الجزيرة _صالح الحمادي..

اقام مدراء مدارس مدينة خميس مشيط يوم إمس الانتسين حفل غداء للاستاذ/ عبدات عبد العيزيز السلوم مدير التعليم بمنطقة ابها وذلك بمناسبة مباشرته للعمل بعد تعيينه مديرا للتعليم بالنطقة وقد اقيم الحفل بمدرسة اليمامة الابتدائية بطيب الاسم وكان يرافقه بهذه المناسبة الاستاذ عبدالضالق الحفظي وعدد من منسوبي أدارة التعليم بأبها..



🛮 الحربي 🗅

🗆 الحبيلي 🗈



🗅 ينتظفون منسازلهم، ويعلثون الشسوارع

🛢 السيد ابراهيم عبداته الحنيثي حصل على البكالوريوس في الماسبة من كلية العلوم الادارية بجامعة

🛎 السيد عبدالعزيــز غرع جامعة المآك سعود بالقصيم تم الاسبوع الماضي زفاقه على كريمة الشيخ سليسان العبىدالرحسن الرسبيني.. مبارك للعروسين.

عمم على تركيبها والعمل بها منذ

اللك سعود.. تىمانينا (انتهى الخبر)..

🛎 نشر في الصفحة السادسة من عدد هذه الجريدة ليوم امس خبر عن ملاحقة مرور الرياض لسائقي سيارات الاجرة الذين لم يتقيدوا بالنطام الذي فرض مؤخرا بان تحتسب الاجرة بواسطة عدادات المسافة التي

□ مكاوراء أخبكارالنساس

وقد وردت في الخبر معلومات على لسان رئيس قسم السير بجهاز مرور الرياض الرائد عبد الرحمن سنبل الذي إكد بان حملات التفتيش ستكون مستمرة وسيثال كل مخالف للنظلم الجديد جزاءه

وبعيدا عن تقويمنا لجدوى هذا النظام الذي يعمل به في معظم بلدان العمالم فاننما سنتنماول الموضوع من زاوية اخرى.. وهي ندرة سيارات الاجرة العاملة في

وهذه الندرة بالفعل حقيقية

وقد لا يلمسها الا من يحتاجها في تنقلاته اليومية.. او من تضماره الظروف لان بيحث عن سيارة اجرة لنقله الى عمله.. او اي مكان لاشك ان تنظيم وضع سيارات

الاجرة في البلاد من خلال تحديد من يمتهنها وتحديد عمسره ومواصفات السيارة الستخدمة ووسيلة احتساب الاجرة امور ضرورية بل وواجية .. وليس امام المرور الإ إن يقعلها.. الا أن ندرة هذه السيارات.. لاسباب تتعلق باقتصاديات المجتمع وما تبقى من نظرته نحو ممتهن هذا العمل ريما تكون وراء عدم تقيد سائقي سيارات الاجرة بالعداد الذي يتوقعون بانه لا يجدي في الدخل

كما هو الاتقاق مع الراكب على

التى اكثر من يعانيها الاخوة الوافيدون الذين لا تسميح لهم ظروفهم المالية على الاقل حتى الان بامتلاك سيارة خاصة .. ولكن قد يكون من المفيد مبدئيا طرح اقتراح بان تدرس شركة النقل الجماعي او غيرها فكرة انشاء قسم خاص بسيارات الاجرة التي تسؤمن خدمة افضل واضمن للجمهور.. وليسك كما نتصور في حاجة الى سيارات مكلفة وذات

قلم يعند الطلب على سينارات الاجرة كما كان في السابق لنقبل كافة افراد الاسرة او نصفها على الاقل.. بل اصبح معظم من يحتاج هـذه السيارات هم من الافـراد

سعر (المشوار)..! واسنا نعك هنا تقويما للحلول التي يمكن ان توضع لهذه المشكلة

احجام كبيرة..

المملكة العربية السعودية الهيئة الملكية للجبيل وينبح الأدارة المسامة لمشرفع الجبيل مدينة الجبيل المسناعية

يسس الادارة العامة لمشروع العبيل، أن تعلن عن وجويد عدة فرص ى لايستثمارلغامية بنطويرولالق مراكزتجارية بالمدينة الصناعية .

وهذه الفرص متاحة لهال الأعمال والمستثمرين السعوديين السذين

يود ون تطوير وتشفيل هذه المراكن النجارية في مدينة الجبيل المساعية .

وننا مع المساحة الفابلة للإيجار في كل من هذه المراكن النجارية مابن ٥٠٠٠م و ٥٠٠ م تفريبا . وقد أنشأت الهيئة الملكية المنان الأساسية لهنه المركن ، حيث سيطلب من يقع عليه الإختيار القيام باستكمال الاجزاء المداخلية وادخال النحسينات المغروردية بالإمباغة إلى إدارة هنه والمسراكن

فعلى الشركات والأفراد السعوديين الراغبين فيهنه الفرس، والذين لديم الخبرة الكافية في هذا المجال والإمكانات المالية اللازمة ، الحميول على لعلهمات المنعبلة إلى جانب إستمالت النفدي من إدارة المنفية الإفتمهادية - قسم المرافق المنجارية - بالإدارة العام الشيع المبين وذلك فى خلال ساعات العمل الهميم ، من الساعة التامنة مساحًا الساعة التانية عشر فلهل وبن الساعة الولحدة مساء إلى الساعة الخامسة من كليوم ما عدا يوى الخيس والجعة .

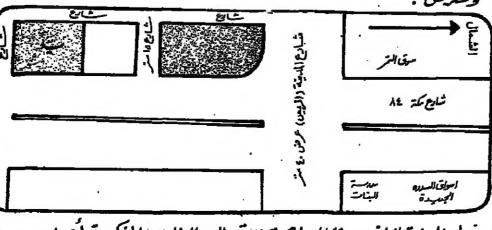
هابت : ۲۱۹۸ / ۲۷۱ / ۲۵۱ – ۳۱ - ۳۲۱ – تکس : ۲۳۶۰۱ جابی اسجی يجبأن تُستكمل الطلبات بالمعلومات المهافية والمطلوبة ومن ثم تقدم إلحس

إدارة النَّمْيَرا لإفْسُاديمَ (قسم المرافق الشجاعية ٧٠ - م - ١٦٠) ، مد ينة الجبيل المساعية في موغداً قصباه الساعة المخامسة مساء يوم ٢٨ جعمادي المشاف ٢ ١٤٠ ه. .

يعلن ظرمن مكتب عبدالله بن عبدالعزيز الحبيشي العقارى شارع صيقه ملفون: ٤٧٩٣٨٩٦ / ٢٩١٨٩٩ ٢. مكتب عيدالله السايمان الحبيب العقارى ثماع الأمير عبد الله تلفون : ٢٩٦٦٩٧ ٢. مكتب محمد بن عبد العزيز الحبيب العضارى • شايع المُصرِعبدالله ت ١٥٣٣٥ ٢٤ - جارع عسير المام مبنى دار الإفعاد الجديد ت ٢٠١١٥ عن طرح أسهم في مشروع أسواق مكة النجارى والإدارك

وهى مبائع محدودة وتقتمل الاشهرالتي تخلف بعض المساهمين السابقين عن تسديده الخاص بتكلفة البناء وذلك بنفس سعر الشواء ومع ريال للمترالواحد ويمكن الإطلاع عسلى المخططات وعلى سريان العل بالشروع في موقع المسروع من الساعة ٧ صباح ١ ٦ ساء ومن مميزات المبنى :

أنه خطط وبيفذ على العلى المستومات وبأقل تكلفة ممكنة كماأنه يقع على تقاطع شارعين هامين رئيسيبن بالرداض وهما شاع مكة 'الكيارى'؛ وشاع المدينة * **الربيل** * وقرب من السواق السدرة الجديدة كما يوجد موقف خاص لكل مكتب



فعلى السادة الراغبين في المعما همة الإتصال بالعناوين المذكورة إعماده ..

مواعيد الصالة

12.4

February

الصيدليات المناوبة

شارع منعوحة العام صيدلية السقاف مقابل المستشفى الوطني مسيدلية الحزيمي شارع الثمانين بالسليمانية مبيدلية خالد شارع الثلاثين بالعليا صيدلية الراجحي حي النسيم مىيدلية زمير شارع ام الحمام صيدلية التعاون مبيدلية الفداء

حالة الطقس

يكون الطقس عائم الى غائم جزني عيوم متوسطه وعاليته على معبط مناطغ الملكة مع تواجد خلايا من السحب وبنامية المطرة على الموثفعات الحسوبيا الغربية وأجزأه من المنطقة الوسطى وتوالي درحات الحرارة في الارتفاع على الماطق العربية والوسطى كما يتوقع تكون الصماب لإسساعات الليل والمساء عبل المرتفعات الحنوبية الغربية واحزاء من شمال المملكة الرياح السطعية حنوبية معتدلة السنرعة عبل كرامن المناطق الوسطي

الصوبية وشمالية غربية الرشمالية شرفية عز طية الماطق دحالة المحر الاحمر . الرياح شمالية غربية بسرعة ١٨٠١ عقده - ارتفاع الموح ٢٠١ متر -درحات الحرارة ٢٠٣٠، ٢٠ ـ الخليج العربي ـ الرياح شعالية بسرعة ٨٠٤٨ عقده -ارتفاع الموج ٢٠١ متر درجات الحرارة ٢٣٠٣٠٠ درحات الحرارة مكة الكرمة ١٩٣٧، المدينة المنورة ٢٤٠١، هده ٢١٠١١، يسم ٢٦٠٠، الطاعب ٢٥_١١. ابها ١١ـ١١. غميس مشيط ١١ـ١١. الناحة ١٢ـ٣٠ بيتب ١٩ـ١١. تصوان ١٢٥٩٩، شروره ٢٢٥٢٣، حينران ٢٣٦٢٠، الريناض ١٩٦٦٠ القصيم ٣.٧. الدوارمي ٧٠.٧. السليسل ١٧٠٠، عيناه ٧٣.٢. شسواله ٣٣.٠٠. ألظهران ٢٠ ــــــــ اليعوف ٢٠ــــ الجبيل ١٩ــــ أ. تعوك ٢٠ــــ الوحه ٢٠ــــ ١ طريف ٢٠١٢. الجوف ٢٠١٥، هائل ١٩٦١، عرغر ١٠١١، رضمه ١٠١٨، الفيصومة

أرقام مممة

		•		
447	الإسماف		مستشغى الرياض الركزي	
4 - 0	الاستعلامات	******	طبيب الأطفال على الهاتف	
114	الدقاع المدنى	1704176	سبیب اومدان علی انهدی مستشفی الملک فیصل	
447	حوادث الرور	4177111	بعكة الكرمة	
144-1444	قشرطة المسكرية		مستشيقي أبلك	
4.5	مبياتة الهاتف	77007	بالمدينة المنورة	
4	الاتميال الدولي	142611	الستشفى العام بجدة	
LEASTVA	, سكة الحديد	****	مستشفى الدماه الركزي	
	الحركة والاستعلامات	VETTITT	مستشفى الملك بالطائف	
124-121	بسكة ظحديد	£ - Y4A33	كهرباء الرياض	
	ادارة حملية	1117111	كهرباء جدة	
8-414-3	الستهك	YYESE	كهرياء الدمام	
	مكانب مكافحة	0711-77	كهرياء مكة المكرمة	
622	كتصول بالرياض	ATTYTES	كهرياء المدينة المنورة	
1171199	طواريء المجاري		كهرياء الاحساء	
1117177	- itivitia :	1494191	طواريء الياد	
	7 _ 1-1111-3 _ 5	111	النجدة	
		طه اريء الغاز ١٤ ١٤٨٧٤		

مفاتيح المناطق

منطقة الرياض، ١٠ ـ منطقة الاحساء ٢٠ ـ المنطقة الوسطى ١٠ --منطقة المدينة المنورة ٤٠ ـ منطقة جدة ٢٠ ـ منطقة الجوف ٤٠ ـ منطقة مكة المكرمة ٢٠ ـ منطقة عرعر ١٠ ـ منطقة الطائف ٢٠ ـ منطقة القصيد ٠٠ ... منطقة الدماد ٢٠ ... منطقة حائل ٦٠ ... منطقة ابها ٧٠ ... منطقة

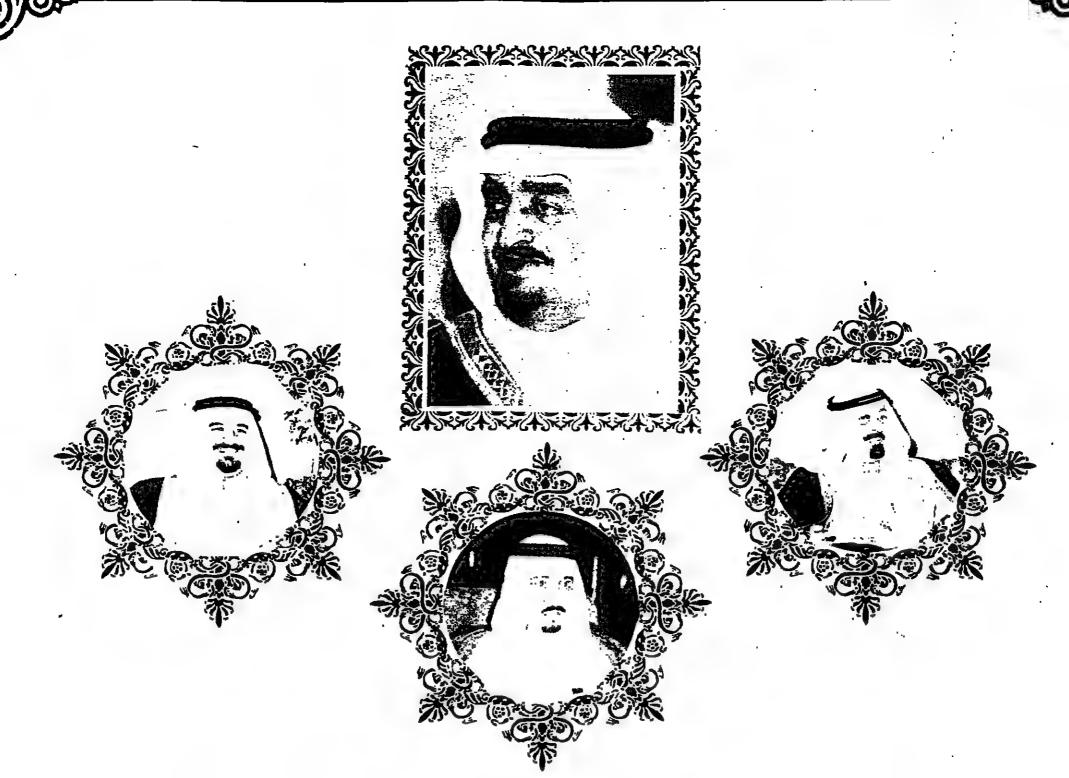
ــ رموز الإتصال الدولي اولا مفتاح الخط (٠٠) صفرين على التوالي ثم مفتاح الدولة: ٩٠٦ خدمات تحديد مواقع الكوابل - ٩١٤ خدمات اصلاح الهواتف

مفانيح عواصم العالم

بروكسل ٢_٢٣٠٠ باریس ۱-۳۳۰۰ الرياط ٥-٠٢١٠٠ موناکو ۹۲_۹۳۰۰ الدار البيضاء ٢٢_٢٠٠٠ واشينطن ٢٠٢_٢٠٠ طرابلس الغرب ٢١ــ٢١٨٠٠ طوكيو ٢-٨١٠٠ ٠٠٢٩_٢ لوي باكولود بقطبين ۲۵_۱۲-۰ البينا ١-٣٠٠٠ كوينهاجن ١-٤٥٠٠ ستوكهولم الساء كوليو بسيرلانكا ١١٤٤٠٠ جليف ۲۲-۲۱ برشلونه ۲-۲۲۰ قيرص ١٥/٥٥_٢٥٧٠٠ مشعاء ١٩٦٧٠ سيئول ۲-۸۲۰ قطر ۲۷۴۰۰۰ فيينا ۲۲۲_۲۲۰ القاهرة ٢-٢-٠ مدريد استا بسون ۲۲۸ ــ ۲۹۰۰

بيوت ١٦١٠٠٠





نقت م بأعراليق إن وأطيب للدك إلى موت م محامة ما حب المحالالي المراسى فهر بن هجر العن يوز وصاحب السمو المك كأي للدكسير هو بدالطي برب هو بدالعن بوز وفي العبهد ودرئيس المحرسال وجدي وصاحب السمو المك كأي للدكسير سلطان برب هو بدالعن بوز وصاحب السمو المك كأي للدكسير سلطان برب هو بدالعن بوز

وصاحب السموالم لكي لفور يرس كمان بن موسد العزير ز

بن به للاحتفال بافت تاع شروع تحلیت اللیساه لمریت الریسات

داعين المولال أب يديم على هذه البلاد نعمة الرخاء والاستقار

سشركة تصنامنية JOINT VENTURE

· 5

M MANNES MANN
HANDEL

HOESCH HOESCH HANDEL

مازمان هاندل د هوش هاندل

facilities
- Safety systems

~ Tunnels

roads
- Bridges
- Airports

Fields of

Activity:

Traffic and Communications

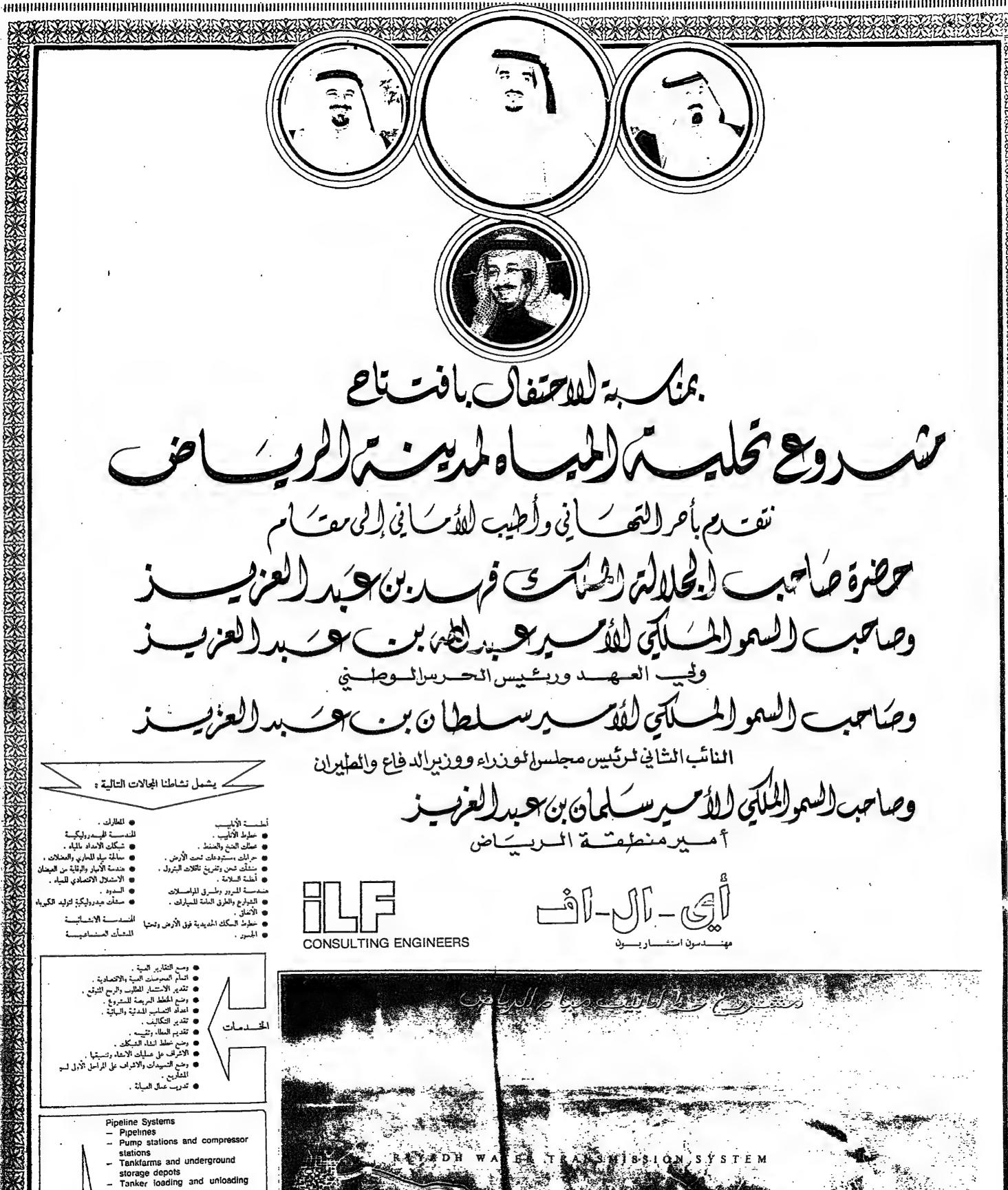
- Railroads and underground rail-

- Roads and motorways

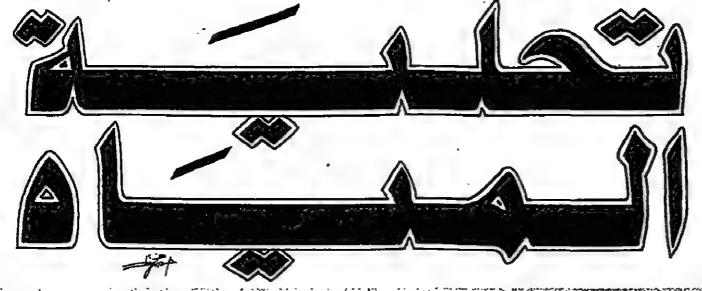
Hydrautic Engineering

Water supply systems

Sewage and waste water









ملحق خساس .. بعناسبة الرعساية الملكية الافتناح مشروع تحلية المياه لمديسة الركاض (بالتعاوب مع المؤسسة الع امة لتطبية المياه المائمة)

حياه البحرتسري عبرلا آلاف كيلومترمن شرايين وانسج الرياين تحوجائة ألف توصيلة تغذير

المملكة ترتقي إلى أعلى دولة في انشاج الميياه بالتحليم. وإنتاجها أكثرمن ٥٥ مليون جالون ما ديوميًّا

/ صفحات استراف ا محمدالعكوام

بعكاه جالالة الملك المفتى عصاليوم.

بقام: معالي وزيرالزراعة والمياه



اجد سعادة لا استطيع التعبير عنها عندما يدير والدنا الفهد الصمام ايذانا بتدفق المياه العذبة من (البحر)الي (الرياض) وهذا الحدث بكل أبعاده ومفاهيمه هو نقطة تحول (غير عادية) في تناريخ امتنا الأبية الناهضة.. وتفسير ذلك ويكل يساطة أن الماء هو أصل الحياة وكذلك

وانصباف الحلول في أمر مثل هذا ـحـين تتـوفـر الامكانيات _ ستتعارض مع النهيج الذي استنته هذه الدولة منذ نشأتها الاولى وسرنا خلف ولاة الأمر منا على هذا الاسلوب نتوق دائمنا الى اعلى درجسات الكمال والتكامل. فتحقق الهدف بعد الهدف وبدا يتراكم بنيان النجاح بشكل منتظم ومنظم.

والجميل في الامر ان تراكم ذلك البنيان من التفوق لايتحقق فقط في امهات المدن والإمصار فهو يشمل كل مناي وريف وكل هجرة وقرية.. بل ببدا في بعض الاحيان بالقرية والريف. لان الريف والقرية هي الجذور ـ وكما هو معروف ـ لامجال لنمو شجرة دون جنور.. واذا وجدت تلك الجدّور فلابد وان تكون صحيحة معافاة مطيمة.

ووزارة الزراعة والمياه ومؤسسة التحلية امتثلت لهذا الإسلوب العملى وذلك النموذج الواقعي للتشييد والتطوير فشيدت ـ مثلا ـ محطة التحلية وكهربائها في (فرسان) منذ سنوات وانتظم عقد عشرات محطات انتاج عنصر الحياة الحساس (الماء) على امتداد سلحل البحر الاحمر في غرب البلاد والخليج في شرقها. وامتد هذا الشريان ـ ولاول مرة ـ ألى عمق الملكة من تلحية الغرب لمتدفق الماء عذبا ثرا (من البحر) الى طيبة مدينة الرسول ومهلجره صلوات انه وسلامه عليه وعلى آله وصحبه. وهكذا تستمر (قصة) المياه في بالدنا والتي صعمت الدولة معزيمة واقدام وثقة في استكمال فصولها وحلقاتها ليزداد (تراكم) النجاح ويعلو البنيان في كل ناحية وصوب وفي كل مناي ومدينة لإن عنصر الحياة (الماء) اعطى وسيعطى المزيد من الضوء الاخضر هنا وهناك ليجتب معه النمو والتطوُّرُ وليدفع بهما دفعا حثيثا الى الامام.



المشروع يؤمن مستقبل حاجة الرواض من المياه « ويشكل درعًا واقبًا لها مندأيب طاري الجلالة الملك المقدى عصر هــدًا اليوم بلدارة صمام تدفق مياه الخليج العربى المحلاة ليشرب منها مواطنو عاصمة الخير (مدينة الرياض) في الحفل الذي ستقيمه المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة على مشارف مدينة الرياض من النلحية الشرقية على طريق خريص معلنا بسازاحة الستارعن اللوحة التذكارية فتح صفحات التاريخ لواحد من اندر مشاريع التحلية في العبالم.. [تفاصيل متكاملة عن المشروع داخىل العدد] لتسجىل فصيول حدث فريد في الدعم والرعاية من الدولة لمواطنيها.. حيث ستنتقل مياه البحر بعد تحليتها وتنقيتها قاطعة الصحاري والفيافي نحو العاصمة.. في انبوب مردوج بطول ٤٦٦ كيلومترا.. لتغذى

الرياض بكميات هائلة من المياه

تفوق صاجتها الصالبة

وتستوعب حاجتها المستقبلية..

حيث تبلغ الطاقة الإنتاجية لهذا

المشروع ٨٣٠ الف متر مكعب من

المياه.. وياكتماله تكون الملكة..

المنتج الاول في العالم للمياه عن

طريق تحلية مياه البحر.. حيث

سيبلغ انتباج الـ٢٢ محبطة

المقامة في مختلف مناطق المملكة

وسيكون بمقدور المشروع

الجديد.. الذي سيوفر لها

مضرونا اضافيا من المياه

الجوفية استيعاب حاجة

العاصمة من المياه.. يتوقع ان

تزيد ارتفاعا مع تزايد معدلات

النمو التي تعيشها العاصمة..

والتى سيكون من ابرز

مظاهرها.. افتتاح المطار الدولي

الجديد.. والحي الدبلوماسي في

اوائل عامي ١٤٠٤ و١٤٠٥هـ

حيث تعمل وزارة الزراعة والمياه

على استكمال تغطية الرياض

بشبكة حديثة توصل المياه الى

اي مكان في العاصمة.. وقد

قطعت في ذلك شوطا كبيرا بمدها

لسبعية ألاف كيلومترمن

الانابيب كشرايسين وانسجة

تنتهى بمائلة الف تلوصيلة

٥٥٧ مليون جالون ماء يوميا..

لتغذى العاصمة بالماء (أساس الحياة) -طالع حديث وكيل وزارة الزراعة والمياه المساعد لشئون المياه داخل العدد ـ وسيضباعف هنذا المشروع الحدوى من الطاقة التشغيلية لمصطات المعالجة والتوزيع المنتشرة في الرياض لتجسد بذلك الحلول الجذرية التي وضعتها

مشاكل او عقبات.. وذلك باستخدام المياه المستخرجة من الأيار الجوفية المحفورة داخلها

الوزارة لمعالجة نقص المياه في الرياض.. والتي أدت الى أن تنعم الرياض بوضع ممتاز وبالذات خلال العامين الماضيين.. حيث كانت تستهلك يوميا ٢٤٠ الف متر مكعب من المياه.. دون ايسة

. وحبولها.. والتي ستشكل مئيذ اليسوم درعسا واقيسا لمستقبسل العاصمة.. يحفظ عليها أمنها المائي.. ويوفر لها حاجتها كلما دعت الضرورة..

أالملحق يحوى تفاصيل متكاملة عن التحلية واثـرهـا في حيـاة مواطئي المملكة].

مصادر المساد في بلد صحراوي كالملكة حثى اصبحت المملكسة البيوم أكبر منتج للمياه العذبة

ولكي يقف القراء على

سَبِكَةَ تَتَالَفُ مَنْ ١٠٠ الف توصيلة مياه.

ولأننا نحتفل اليوم في الرياض بمشروع عملاق تتدفق المياه عبر اللبيبه الصلية من مسافـة ٢٦١ كيلومترا فقد راينا ان نحتفل في «الجزيرة، بهذا الجندث غير العبادي باصدار ملحق خساص يسغسطى هنذا الحسدث

ومحمل الى قراء الجزيرة أيق التفاصيل عنه وعن جهود الدولة عبر عشرات السنين في سبيل قهر ألتحدى الذى يمثله شح

في كل العالم.

تفاصيل هذه الحقيقة، رايتا ان نصيدر هنذا الملحق لتغبطينة هنذا الحدث العطيم الذي يزيد من عظمته تشريف جلالة الملك فهند بس عبدالعازيان المعاظم للاحتفال به.

ولا يفوتنا ان نشير هنا.. ألى عظيم التجاوب الذي لقيناه من مسلول المؤسسة العامة لتحلية الميساه... والذي تجساور امدادنا بالمعلومات الى المشاركة بجهد كبير في الإعداد. فلهم منا الشبكر والامتنان..

🗇 النعيم 🗀

وزراء خليجيون

في حفل اليوم

الزراعة والمياه في دول الخنيح

العبربي المواطئين اهتمة اليوم. وذلك استجابة لدعوة

وجهتها المؤسسة الصاسة

لتحلية المياه كما يحفم

الحفل مجموعة من المختصح في حقبل التحليسة مر ببلدان

جلالة الملك باسم

أهالي الرياض

يخصارك بسعض ورراء

ق احتفال العاصمة عمم اليسوم يسورونا ميساد البجس اليها. يتحدث معالي اسبن العاصمة الإستاذ عندابه انعث الشعيم امام جلالة الملك المعدى وضبوف الحفل ودلك نباب عن اهالي مدينة الرياض ليعرب لجلالته عن شكر اهاز العاصمة على الاهتمام الدي تلقاه الرياض من حكومة جلانة

طرق التحلية وتجربة الملكة فيها

استجابة لطلب الجزيرة يشارك في اعداد الملحق اليوم المهندس عصبام جمجبود وذلك بمقال علمى توضيحى عنن تحطيسة الميساد والطرق المنبعة فيها.. كذلك عن تجربة الملكة الرائدة في هذا المجال والمهتنس عصباد يحمث شهادة الماجستير في تحليبة المياد من المملكة المتحدد عاد ١٩٦٧ وهنو بالإضبائة ال منصبه الحالي يشعبل عدق مساصب في هيئسات دوليسة انسرى مزضعتها نبائب رئيس المنظمة الدولية لتحلية المياه المقالة تحتل صعدة كاملة داخل العدد

هذا الملحكق

وق الرياض العاصمة الناهضة المتطورة المزدهرة والتى سوف تستقبل بعد اقل من عام ديوان وزارة الخارجية ومدينة سكنية جديدة للعاملين بالديوان ومعهم ٨٠ سفارة عربية واسلامية واجنبية نضم ألاف العاملين من اعضاء البعثات الديئوماسية، في الرياض هذه لا نحتفل كل يوم بافتتاح مشروع للمياه المحلاة، كمشروع اليبوم الذي سيغنذي شبكة مياه طولها ٧ ألاف

كيلومتسر، تتضرع منهسا

مشروعا تنمويا كبيرا يريد البنية الذاتية لاقتصابنا الوطني اتساعا وقوة وقدرة على النمو والتطور.. أحد نقتتح اليوم مصنعا، وغدا مصنعا، وبعد غد مزرعة وهكذا، ولكننا لا نفتتح کل یوم او کل سنة او حتى كل سنتان محظة جبارة لتحلية المياه المالحة من سواحلنا عنى البحسر الاحمار او عبل الخليج العربي، بطاقة

ألاف الامتيار الكعبة من

المياه العذبة.

انتساق الملكسة قسد نفتتح کل یوم او کل سته

الحدث غير عادى..

انتساج تصمل الى منسات

ولهذا راينا أن تكون تغطيتنا الصحفية له غير

المالة المالكة المالكة والمالكة والمالك

مياه البحار شحشوى على كمات ها

تقع المملكة العربية السعودية في مضطفة مفتقرة جغرافيا الى المياه العذبة مثلها مثل باقي دول الخليج وغالبية الدول العربية، ولم تحظ بمصادر طبيعية من المياه العذبية الوفيرة المستمرة مع نندرة الامطار او

والمصلار الطبيعية الوحيدة للمياه بالملكة قاصرة على بعض الإبار وتجمعات مياه الامطار والسيول والتي لم تكن كافية لسد الاحتياجات الضرورية من المياه على مر

هكذا كانت المياه شحيحة جيدا.. بل سُادرة في شبه الجزيرة العربية مما يعكس حالة المواطن العادي فيها.. ومسيس حاجته الى ماء الشرب فقد كان يعاني من قلته..

قدرها ۲۰٬۰۰۰ جـالون ماء امبریکی

يوميا، ثم تلتها محطة جده المرحلة

وذلك عام ١٣٩٠هـ الموافق ١٩٧٠م.

التحلية وطرقها المختلفة

وتختلف كمية الإملاح الكلية المذاب

من مكان الى نخر.. كما انها تختلف مع

اختسلاف غمسول السنسة واختبلاف

درجات الحرارة، وهنالك عوامل كثيرة

• وتصل كمية الإملاح الكلية المذابة

في ميناه الخليج العبربي الى حبوالي

٥٦,٠٠٠ جِزَّهُ فِي المُليونَ فِي الخَبِسِ..

كما انها تتراوح ما بين ٣٨٠٠٠٠ الى

• وتعرف تحلية المياه بانها الطريقة

او الطرق التي يمكن بسواسسطشهسا

تحويل المياه ألمالحة الى مياه عنتية

صناحية للشيرب او الري او

• ويعتمد اختيار الطريقة المناسبة

لتحلية المياه المالحة عبلى العواميل

١- نوعية مياه البحر (تركيز الاملاح

٧- درجة حرارة مياه البحر والعوامل

● ويمكن تقسيم طرق تحلية المياه الى

اربعىة اقسام رئيسيىة يقبع تحثهنا

الغنديد من الطرق المغسروفة حمالينا

لتحلية المياه المالحة، منها ما كان

معروفا منذ عدة قرون بينما البعض

الاخسر مسا زال في مسرحلة البحسوث

أولا: التحلية باستخدام طرق

يمكن شرح هذه الطريقة بمعرفة ما

يسمى ببالتفاذ الإسموذى فعندما

يفصل غشاء شيه نقاذ بين مياه عذبة

ومحلول ملحى فان المياه العنبة تنتقل

خلال الغشاء شبه النفاذ وتعمل على

تخفيف المحلول الملحى وذلك بسيب

الاختلاف في تركيز الاملاح بين المجلول

الملحي والمياه العذبة.. وذلك بواسطة

وتناتى فكرة التضاضح العكسى في

انه لو أثرنا بضغط على المعلول

الملحى اكبر من الضغط الاسمودي فان

نفاذ المباه العشبة ينعكس ويصيح

اتجاهه من المياه المالحة الى الماه

العذبة تاركا خلفه مياه سألحة ذات

تركيرُ اكبر.. وتتوافر الأغشية الشبه

منفذة على شكل غشاء رقيق او الياف

٧- الفرر الغشائي الكهربائي:

تعتبسر طريقة الفسرز الغشسائي

الكهرباني من اكتبر طرق الاغتسية

تقدما في تحلية المياد وتنكون وحدة

الفرز الغشائي الكهربائي اساسا من

خلية ذات نوعين مختلفين من الاغشية

الاختيار الايوني احد هذه الاغشية

يسمح بمرور الايبونيات الموجية

(الكلتيونات) والاخر يسمح بنفاذ

الايونات السالبة (الانيونات) ويعمل

التيار الكهربائي المستخدم في هذه

الخلية على سحب الابونات المحتلفة

الضغط الإسعودي.

دقيقة مفرغة.

والتجارب.. وتوجَّرها فيما يل

١- التناضح العكسي:

الذائبة الكلبة}

الطبيعية المؤثرة فيه.

٣- تكلفة وحدة المنتج.

الاستخدامات البشرية والحيوانية.

البحر الإحمر بمدينة جده.

٢٣,٠ جزء في المليون بالنسبة لميا

تؤثر في ملوحة مياه البحر.

انعدامها في يعض المناطق.

واحيانا من عدم صلاحيته.

توجيهات الملك عبدالعزيز كانت بداية قصة البحث عن المياه

وفي عام 1970م قام جلالة المغفور له المك عبدالعزيز ال سعود بانجازه التباريخى العظيم لقوحيد شعبوب الجزيرة العربية.. وبعد ان وجد ان المياه تلعب دورا هاما في اقتصاديات البيلاد ودفع عجلة الانتباج الزراعي ولسد احتياجات المواطنين من مياه الشرب، اصدر جلالته توجيهاتــه الى المسثولين عن الزراعة والمياه بالعمل على اكتشاف مصبادر المياه المتشوعة والمحافظة عليها، وعلى اثر ذلك بدات البحوث والدراسات المرتبطة بمخزون المياه الجوفية تمهيدا لوضع البرامج المناسية لتنمية واستغلال هذه الماة وطرق المحافظة عليها.

وبداية البداية كانت في جده

وق عام ۱۹۲۸م. وبعد ان شناهد جلالة المغفور له الملك عبدالعزيس ما تعلنيه مدينة جده من نقص كبح لُلمياء مثل باقى مدن الجزيرة العربية. اصدر توجيهاته إلكريمة باستيراد جهازين جديدين للتقطير لضمان توفير هذه المصنة وس (الكنداسة) المكثف ومن هنا جاءت شهرة الملكة العبربية السعبودية في انها اول دولة في الشبرق الاوسيط تخطو هذه الخطوة نحو تقطع مياه البحسر المالحية للحصول عبل المياء

عمليات مسح شامل لأنصاء الملكة

وفي عسام ١٩٤٢م. عسملت عسدة دراسأت شملت عمليات المسح الشامل لكافة مناطق المملكة المختلفة للتعرف عبلى جعيسع محسادر الميناه ووضسع الشُّوصياتُّ والمقترحات، وتبين من الدراسات وجود تجمعات مياه جوفية يمكن الإستفادة منها بالدن المختلفة.. واتجهت الإنظار للاستفادة من هذه المياه. منع عمل الشبكات اللازمة

المياه الجوفية والزبادة المطردة في السكان

ورغم استمرار الاستفادة من المياه الجوفية الا أن الزيادة المطردة في تعداد السكان.. والتنطور الصناعي السريع.. والتهضة العمرانية الشاملة التي تشهدها كافة مدن وقرى الملكة بالإضافة الى التوسع الزراعي.. جعل الحاجة الى المياه الصالحية للشرب تفوق بكثير تلك المتوفرة من المصادر الطبيعية المحلية مشل الينابيع او المياه السطحية من الابار والسدود..

تقطير مياه البحر للحصول على المعام العذبة

وفي عام 1970م الموافق 1380هـ. بدأ التفكير مرة أخرى في الحصول على ألمساه العدسة بواسيطة تقطير ميساه البحسر نظرا لتسطور طرق التحلية في العطلم وامكنانينة الاعتمناد عليهبأ كمصندر ثنابت وكنانتناج تجباري وبكميات وافية.. وقد ساعد على ذلك توفر مصادر الوقود الطبيعية بالملكة وموقعها المحاط بللياه الثالحة الوضرة ساعتسار أن البصر معين لا ينضب لإمكان استخلاص الماء العذب منه.. ولإحداء فكرة التقبطير القديمة التى فقذتها المملكة وبتشجيع قوي من الدولة في تلبيسة احتياجيات المدن والقرى التي تعاني من نقص الميساه و بعد دراسات و ابحاث دقیقة بوشر فی تنفيث برنبامج طسوح لتحلية ميبآء البحر في المملكة العربية السعودية.

محطتا مدينتي الوجه وضيا وكنانت اولى بشائير صناعية مياد



خلال اغشية الاختيسار الايبوش في اتجاه كل من الكاثود والانور تاركة الميماه المالصة خالبة من الايونسات الكونة للاملاح المختلفة بحيث تصبح

• وتعتمد كمية التيار الكهربائر اللازمة لتهيئة القوة المناسبة لتحريك الإيونات المختلفة على كميسة الاملاح المراد ازالتها من الماء.

منخفضة تدريجيا على التوالي. وبهذه الطريقة يسمح لمياه البحر السلخنة بللرور داخىل غرفة تبخير ذات ضغط منخفض يحيث يكون كافيا لان تغلى المياه المالحة لحظيا بمجرد يخولها الى هذه الغرفة وهو ما يسمى

المياه خالية من الإملاح.

ثنانيا: تحليلة المياه بطرق التقطير

تعتبر طريقة التقطع واحدة من اقيم الطرق المستخدمة لغصل المساه العدَّبة من المياه الماقحة، فعندما تعلى المياه المالحة فأن البخار يتصاعد منها تاركا خلفه الإملاح الذائية ليصيح ·المُحلول المُلحى اكثر تركيرًا .. وعادة ما تتبع عمليات التبخير في طرق التقطير عمليات اخبري للتكثيف حيث يتم تكثيف البخار المتصاعد نتيجة لغليان المساد المالحية للحصبول عبلى ميياد متكاثفة عذبة الخواص.. أي أن عمليات التقطير هي اضافة طاقة حرارية للمياه المالحة للحصول غبل البخار. ثم استعادة هذه الطاقة عند تكثيف البخار الى مياه عنبة.

طرق التقطير المختلفة هي:

١ ـ التقسطير الومضي متسعسدد

تعتمد هذه الطريقة على الحقيقة القائلة بأن الماه بمكنها أن تغلى عند درجات حرارة متدرجة ﴿ الانخفاض وذلك عند تعرضها لعدة ضغوط

بالتقطير اللحظى او الوميضي حيث

تتحول المياه المالحة مباشرة الى بخار وكنتيجة لعملية التبضر اللحظى او الوميضي هذه وتحول جزء من المياه الى بِخَارَ تَنْخُفُصُ درجة حرارة المياه المالحة المتبالية، بعد ذلك تصر المياه المالحة المتباية من عملية التقطر الوميضي في الغرفة الاولى الى الغرفة الثانية ذات ضغط منخفض بدرجة اكير من الغرقة الاولى وبالتسالي فان كمية اخرى من البياء الملحة يعكن

تحويلها الى بخار بعجرد دخولها الى الغرفة الثانية وتنخفض درجة حرارة الميناه المقحة منزة اخترى وتتكبرر العملية السابقة في عدة غرف تبخير متوالية.. ويتم تكثيف البخار الناتج عن تعدد عمليات التبخير الوميضي خبلال غبرف عبديندة ذات ضغبوط منخفضة تدريجيا عند ملامسة البذار لمواسير استعبادة الحرارة التي تمبر خُلالها المياه المالحة قبل سرورها في

سبخن للياه المالحة. • ويهذه الطريقة فان الحرارة اللازم سحبها من البخار لتكثيفه وتحويله غياه عنبية يثم نقلها خيلال مواسيم التبادل الحراري (مواسير التكثيف الى المياه الماحة لتحصل على بعض الطاقة الحرارية اللازمة لوصولها الى درجة الغليان، وتعتبر هذه الطريقة من لكثسر طرق التسطيسة انتشسارا واوسعها استخداسا وخناصنة في محطات التحلية ذات الطاقة الإنتلجية

٢- طريقة التقطير باستخدام الطاقة الشمسية:

تعتمد هذه الطربقة على الاستقادة من الطاقة الشمسية المحاتية كمصدر للطاقية الحرارسة، وتتلخص في ان الزجاج والمواد الشقاقة الاخرى لديها قابلية نقل الحرارة بطريقة الإشعبا الحراري والذي يستمد من اشعبة الشعس بواسطة الموجات الضبوثية

تحليته، ويكثف بخار الماء على اسطح باردة ويجمع بكميات صالحة للشرب. • ومن أهم معيرات هذه الطريقة هـ مجانية الطاقة الحرارية الستخدمة والمتوفرة بندول للخليج عبلي مندار السنة الا انه للان لم تصل الى درجة من الكفاءة من ناحية كمية المهام المنتجة بحجم مقطرة الطاقة الشمسية وتجري انتجارب والابحاث في الوقد الراهن في هذا الإتجاد.

● وتشارك الجهات المعنية بالملكة ا لبحاث تطويس الإستقادة من الطاف الشعسية بصقة عناسة بما ق ذلك امكانية الوصول الى محطات تحليسة ذات سعنة انتاجينة معقولة تعمل بالطاقة الشمسية المجانبة.

 وهناك عدة طرق اخرى مثل. ٣- التقطير باستخدام المبخر ذات الاثبوية للراسعة. ٤- التقطير بمتعدد المراحل ـ متعدد

هـ التقطير بطريقة البخار المضغوط ثلثا: تحلية المياه بطريقة البلورة

رابعها: تصلية الميهاد بسلطرق الكيميائية.

تزايد الحباجة للميناه وللطاقة الكهريائية

القد ولكب الطلب المتزايد على المياه التعاور السريع والنمو المطرد بالملكة اصبحت هنك طلبات متزايدة على الماقة الكهريبائية لمسايرة ركب الخُصْارة والتقدم.. وكان لهذا التطور كبغ الاثر على احتيار تصاميم محطات التبحليبه المزميع انشاؤها بالملكة، واتجهت الدرأسات الي اختيار للخبطات ذات الغبرضين لتحقيق متغِّلبات المناطق من المياه والكهرباء

ق آن واحد. وأوعليه فقد قلم المسئولون بالمؤسسة الأعامة لتحلية المياه المقحة بالتنسيق



مبع وزارات التخطيط والمشاعة

والكهرباء والزراعة والمياه لوضع

الخطوط العريضة لاحتباجات المناطو

المُحْتَلِقَةُ مِن المِيامِ المحلاةِ والطاقية

الكهربائية عبر خطط التنمية الثلاث

للسنوات (۱۲۹۰هـ) واحد في

الاعتبار مدى توفر هندين العنصرين

من مصادر اخرى خيلاف التحلية في

المنطقة المزمع انشساء المحطات فيهيأ

واقتصادية التصميم للوصول للهدف

المنشود وهو تكامل واقتصادية انتاج

الميناه والكهربناء لسند احتيناجنات

للشاطق بساقسل تكلفسة للتشبغيسل

أكبر مؤسسة من نوعها لازالة

الملوحة

ولقد امبحت للؤسسة العاسة

لتحلية المياه المالحة بللعلكة العرسة

السعودية اكبر مؤسسة من توعيبا

لازالة ملوحة مياه البحر في العالم كافة

حيث تقدر طاقة المساريع السابعية

للمؤسسة حتى نهاية الخطة الخمسية

الثالثة ٤٦٣ مليون جالون امريكي من

المياه. ٢٨٨٤ ميجاوات من الكهرباء

• وجدير بالذكر أن أكثر من ٩٥٪ من

انتاج محطات المؤسسة يتم بطريقة

التيخير الومضي متعدد المراحل.. التم

سبق واشرتاً اليها، وتعتبر هذه

الطريقة هي الاكثر انتشارا بين طرق

الشاحية الاقتصادية والرسط ين

انتباج الماء وانتباج الكهرباء ونلك

باستخدام الشوربيشات البضارية

لانتاج الكهرباء باستخدام البخار عالى

الضنغيط والحسرارة اولا لتندويس

التوربينات البخارية، ثم استخدامه

ثانية من مخارج خاصة ف التوربينات

عند انخفاض ضغطه ودرجة حرارته

لتسخين مياه البحر كمصدر للطاقة.

التحلية الأخرى للاسباب التالبة.

١ _ يمكن القول بان مصطة التحلية التى تعمل بالتبخير الومضي متعددة السراحل تقوم بعمل مصطنين في ان ولحد احدهما لشوليد الكهرباء والإضرى لنحلية الميناه ويعتبر ذلك وفيرا كبيرا في التكياليف الراسماليية وكذلك في تكاليف التشغيل والصيانة وبسلتائي خفض تكلغة وحدة المنتسج

٢ ـ ان الماء المنتج بطريقة التبضير الومضى متعدد المراحل نأتى للقاية الَّا تصل درجة تقاوته الى اقبل من ٢٥ مليجرام لكل لتر وهي نسبة اعلى من اي طريقــة غبير حــراريــة.. وتلّحِــ المؤسسة لخلط المنتج بماء الإبار حتى يصل للمستوى الذي قبرته مضغامة الصحة العلاية وهو ٥٠٠ مليجرام لكل لتر.. وهنذا يعنى بالتبالي زيادة الانتاج مما يقلل تكلفة وحدة المنتسج

٣ ــ أنَّ محطات التَّحِلْيَّةُ العاملةُ مِهِدُه الطريقة اصبحت معروفة ومجرب لجهاز التشفيل والصيانة كما ان الأسس الفنية لها مجرية من اكثر من ثلاثين عاما، ويمكن القبول بأن هنذه الطريقة مجربة ويمكن الاعتماد عليها وعلى استمراريتها.

٤ – المؤسسة ليست الوحيدة في أستعمال هذه الطرقة بل كافة الجهات الإخرى في العالم منا زالت تستعملها عل انها الخيار الامثل والافضل وان ٨٥٪ من الطاقات المتلحة علليا لانتاج المياه النقى من مياه البحر تعمل بهذه الطريقية وأن ٨٥٪ من المحطات التي تَدِنَّى فِي العسالم الأنَّ ايضَسا بِـهــذُه

• - أن مسا سبق ذكسره لا يعنى ان التطور بهذه الطريقة قد شوقف بل يبجسري العمسل في عسدة مبجسالات لتحسينها والتغلب على المشلكل التي تواجهها خصوصا في مكافحة الصدا والتناكل، وباستخدام الكيماوينات المتشوعة الثي تعمل عشد درجيات الحرارة المختلفة.

الطريقة.

الاحتياجات في الخطة الخمسية الثالثة

١- احتياجات كل منطقة من المياه والكهرباء عبلى مدى سنبوات الخملة الخمسية للثلاث من واقسع تعبداد السكنان وللشبارييع المشاعينة والزراعية المزمع انشائها بنفس

٢- مدى توفر اي من المياه العنبة او

الكهرباء من مصبادر اخرى خبلاف ٣ـ اقتصادية مشاريع التحلية ذات الغرضين (مياه ـ كهرباء) للكميات

المطلوبة من المياه والكهرباء على هذا الإساس يتم اختيار حجم ونوعية كل محطة وتسوسعاتها بكل منطقة سواء اكانت لانتاج المياه فقط او ذات الفرضين وكـذا نـوعيــة التمسيم الملائم وحجم الإنتماج والوقود المستخدم حسب توفره بكل منطقة.، ومن الطبيعي النظر ال مدى قرب النطقة من مصدر الياه البائحة الوفير كالبصر الاحمار أو الخليح

ربط المناطق البعيدة بخطوط المياه العدبة

أما المناطق البعيدة عن البحير وتحتاج لمياه عينية فقيد اخذ بعين الاعتبار ربطها بخطوط المياه العثمة مَنْ مُواقِعَ الْحَيْطَاتُ عِبْقِ الْبِحِيرِ أَيْ المعتهلك كما هو الحال بعحطة الدينة المنورة وينبع الرحلة الاول والمنشاة بعديثة ينبع على سنحل البحر الإحمر. وخط انابيب المياه للمدينة المنورة



الذي يبلغ طوله ١٧٦ كيلومترا او من محطة الجبيل المرحلة الثانية النشاة بمدينة الجبيل على الخليج العربي ال معينة الريساف ويبلغ طول خبط الانابيب المزدوج 130 كيلومترا. -

بحوث لرفع نسية الإداء

كما أن البحوث جبارية في مراكز البحوث التخصصة لرفع نسبة الإداء تسطييقا لنفس النسبسة التي وصلت البيها البحوث النظرية. كما أن طريقة التحلية بالتضاضح العكسى بدأت في الظهور في السنوات

الاخييرة وتخبطت مبرحلة الأبحياث ودخلت في مرحلة الانتاج الاقتصادي على المستّوى العللي.. وأقد كانت المؤسسة العامة لتحلية المياه المقحة من أو أردول العالم التي استخدمت هذه الطريقة ولديها اكبر

محطة منتجة في العالم كافة في ميينة جده بدأت انشلجها عنام ١٣٩٨هـ وبطاقة انتلجية قندرها ٣٠٣ عليون جالون امريكي يوميا. -وقند رشحت سعض الدأرُّسات الاخيبرة اختيار مصطات ببطريات

المناطق الصغيرة أو تلك البعيدة عن البحر ومتوفر بها ميناه جوفيت غع صالحة للشرب لزيادة نسبة اللوحة فيها.. ونتيجة للتجربة العلمية التى سارستها المؤسسة بمصطة ججه وللخبرة المكتسبة في هذا الجال.. فقد اقتامت المؤسسة مُحطّة البيرك ٢٠٦٠ عليون جالون امريكي في اليوم بهذه الطريقة كما تم ترسية محطأت املج ٣٠٠ حقل ٢٠، ضبا ٣٠٠ للعمل بها

اختيار هجم ونوعية المعطات بالمناطق المختلفة

شظرا للتعاون الوثيق فيما بين وزارة الزراعية والميناه وهي الجهية الستولة عن توقع الباد من مصادرها الطبيعية، والمؤسسة العامـة لتحلية الميناه الملحنة.. ووزارة المشاعة والكهسريساء وهي الجهسة المسلولة والمشرفة على توفير الطاقة الكهرباتية المولدة من جهيات خيلاف مصطان التحلية. ووزارة التخطيط ووزارة الشخون البلنينة والقروينة.. فقد تكاتفت جهود كل جهة مستبولة

قيام المؤسسة بتشغيل وصيانة محطأتها

٤ كانت مرحلة التصميم والتناية. لاي محيطة محدودة المدة وعمليات التشعفيل والصيانة هي المستمرة عدى حياة المصطة، فقد رات مؤسسة التحلية القيام بناسها بكأمل اعمال ادارة وتشغيسل وصيبانية جنبيع المحطات وملحقاتها وبدات تلك منبذ عام ۱۹۷۷م عند بدء استلام وتشغیل محطة جدة المرجلة الثانية حبث كأن قد تكون فريق وطني معتاز من الناهية الفنية والعددية. ومنذ نلك التاريخ وهى تقوم بتتبغيل عبظة المحطأت النفذة والتخطيط لتشغيل المطات التى تحت التنفيذ وامكن بذلك توفع ﴿ تَكُلُفُهُ الْإِنْتَاجِ مِنْ الْأَكْتِمِالُ عَلَى منسوبى المؤسسة ف تنفيذ شذه الاعمال. وأكدت ميَّلك بُعَامِة ومقدرة الكفاعات الوطنية في القيسام بأعصال التشغيس والميسانية وهسب المواصفات المتعارف عليها علليا. 🛎 كما توسعت المؤسسة في شهريب

الايدي الفنية بصواقع المصطابة المغشلفية وتسركسز لدارة الضعريب بىللۇسىت ئشاطها ﴿ هَذَا الْجَالُ لشرويد ادارة التشغيل والعسائة بالعناصر الطنية للمشاركة في اعمال تشغيل المحطات الثى تلزايد عامابعه

لرجال الذين يعشقون العمل المبدع فيصمت

العامة لتحلية المياه قد نقتنا مشروعا من اكبر المشروعات المائية في العالم. وعدا هذا، فقد لايعرف الكثيرون ان عملا جبارا يجري في صعت الان لد الانابيب التي تنقل المياه المحلاة الى العامسة القيسة مكة الكرمة. كما ان

سالعمل الصبامت لد منطقة عسير عللناه العثية. كما قد لايعرف الكثيرون ـ ايضا ـ

ان للؤمسة العامة لتحلية الباه قد نفثت العبيد من محطات التحلية دون

تحتفل الرياض اليوم... بحضور دائد نهضتها ببدع

استفادتها من واحد من أهم المساريع الحيوية

لستقبلها . والذي تم انشاؤه ليغطي حاجة العاصمة

من المياه حاضراً ومستقبلاً. وليؤمن لها مصادر اخرى

تعتمد عليها في تدفق المياه في شرايين احيائها وانسجة

منازلها .. بما يعتبر حدثًا فريدًا من نوعه في العالم ..

المساعد في الحديث التالي:-

الفيضامة العمل والجهد الذي استنفرف من أجله من

تلحية. ولكونه تفوقا على تحد تواجهه مدينة حديثة

تسابق الزمن نحو العاصمة الحضارية.. ولما يمثله هذا

المشروع من المعية .. ومايترتب عليه من اثار ايجابية ..

لابد من الإلمام بها .. للمزيد من الادراك بحقيقة مذا

المشروع العملاق. استضفنا الاستلذ عبد الله المساعد

وكيل وزارة الزراعة والمياه الشئون المياه - في

حديث قصير. القي فيه الضوء على تطور خدمات المياه حديث قصير. القي فيه الضوء على تطور خدمات المياه

في العاصمة. والخطوات التي نفذتها الوزارة للتغلب

على مشكلة نقص المياه في العاصمة .. ومن ثم اقامة هذا

المشروع . الحيوي لتأمين مستقبلها. وصيانة حياتها

من العطش. مدعما ذلك الحديث بالارقام.. حتى يكون

القاريء على صلة وثبقة بالمعلومات التي قدمها الاستاذ

وهنستك الكشير من المسروعسات المُقْلَة، تحت التنفيذ بأسلوب العمل الصامت، ربما كان من السابق لاوانه

الحديث عنها الان لاننا نعرف انهم في

وزارة الزراعة والمياه وفي المؤسسة العامة لتحلية المياه يعملون في صمت وحين يعملون غانهم لايتحدثون عما بعطونسه حتى يكتمسل تنفيسذه ثم يوجهون الدعوات لحضور لحتضال

الافتتباح كانجباز يضباف الى رصييد

الانجازات الذي يتعاظم يـوميا بعـد حفظ الداللك المفدي وعبائست الملكنة دائما في خبير ورقى وتنطور وازدهار تحت قيادة جلالته الحكيمة، وبلخلاص الرجـال العاملين في صمت

من اجل الوطن والمواطنين والف مبروك وتهنئة من الأعماق لمعنائي الدكتور عبيد الرحمن بن عبد العريز ال الشييخ.. ذلك الرجل الذي اتخذ الصعت مبدا له في تنفيذ كافــة

الفرق الشاسم يوضيح مدى ارتضاع

الطلب على المآء... الذي تضاعف الى ٦

واعتقد ان افضل صيفين مرا عبلى

العاصمة.. هما ﴿ العام المَامِّي وَالَّذِي

قبله سحيث كانت المياه متوفره بشكل

جيد.. ماعدا طلبات فرديه.. ليست على

شكل جماعي.. اذ لايوجد هذاك حي الا

ونفذت له شبكة حديثة. وفتحت المياه

ويستندرك الاستسلا المساعندن

ويقول.. هناك مرتفعات غرب مدينة

الريساض.. حيث الجسزء الجنسوبي

الغربي.. ربما يواجه بعض الضغط في

المبيف.. لأن المضخات التي صععت

ق السابق.. صنعت على طاقـة معينه

وَّارتَفَاعَاتُ مَعَيِنُهُ.. وَهَيَ مَرتَفَعِيةً

القريبة.. لكن اصرارنا على ان تواكب

خدمات الميناه التطور الحناصيل في

العاصمة.. جعلنا ننفذ شبكات حديثه

في كل المناطق.. حتى ان هنك مناطق لم

يُشواجد بها السكان الى الان.. وتم

بالطبع. هذا لايعنى اننا غطينا كل

المنباطق.. الماهبولة.. وقت التصاميم

والدراسسات.. لكن حسركسة البنساء

شبكة من ٧ الاف كم

اصبح متكاملا وبلغة الارقام..شبكة

المياه في العاصمة .. تقارب ٧ الاف كيلو

متر... وبالتحديد ١٨٠٠ كيلومتر. أما

التوصيلات فقيد تجفق سائية الف

تـومنيلة منزليـة.. وطبقا لدراساتنا

التى تقدم للمواطن افضسل واكبس

المتآح.. فان المخصيص لكل مواطن ﴿

خدماتنا لاستهلاكه البومي ۲۸۰ لتـر

ماء.. وأن كان معيل الاستهلاك يختلف

مصيدر اضافي

وتناول الاستاذ المساعد في معرض

حديثه.. اثار هذا المسروع الحيوي

الهام على صدينة الرياض من حيث

المياد.. فقال.. الواقع أن مياه البحس

ثعثير كمصدر اضافي والصدر الاساسي

لدينا هي مياه الطبقات الارضية

المخزونة داخل سينة الرياض وقريب

منها بخدماتها المتكاملة.. ومياه البحر

رافد جديد لتامين مستقبل الرياض من

وذكر الاستاذ المساعد. أن مشاريع

وزارة الزراعة والمياد داخسل مصنسة

الرياض لم ولن تتوقف عند حد معين

ذلك انها تتمدد تيعا للقطور العمراني

اهتمام وعناية سمو

امير الرياض

وشكر وكبل وزارة الزراعة الاستلا

المساعد صباحب المنمق الملكي الإمسير

سلمان بن عبد العبزيز امير منطقية

الرياض على مأيوليه من عناية واهتمام

ومن اهمها قطاع المياه . حيث يراس

سمنو الامسر سلمنان مجلس ادارة

مصلحتة ميناد ومجناري الريباض...

بدعم من الجهات العليا وعلى راسها

جلالة الملك المقدى حفيظه انه وسمو

و لي عهدد الامين..

ويعطى سموه اهتصاما كبيبرا بها

لتكامل الخبدمات داخيل العاصمية.

والسكائى الذي تعيشه كعاصمة...

ق الصبف عنه في الشتاء.

الان والحمدت وجدنا وضع المياه

تتفيذ شبكات المياه لها.

والتعمير اتجهت لها بسرعة.



مازالوا بتمسكهم الصادق بهذا الميدا

يعسطونته المعنى الحقيقي والقيمسة

الحقيقية، اذ يعملون _فعلاً لاقولا _ن

مست.. وحتى تلك الإضواء الإعلامية

التي تتجه اليهم من وقت لاخر تقصر

عن أضاءة كل المسلحة التي يشغلونها

يعالعمل الصنامة، فيلا تكشف ثلك

الاضواء الاعن جيزء قليل من تلك

ومصالي الدكتور عبىد الرحمن بن

عبد العزيز ال الشيخ، وزير الزراعة

والمساد، واحد من الكلة الكليلة من

الرجال النين يتمسكون بمبدا العمل

المسامت، لائبه يسوافق مسزاجمهم

الانساني، ويتاق مع تقديرهم الدقيق

فهو يعمل في صُمت خُدِمة لوطَّنه،

ولا اظن ان احدا يعمل في مجلل

العلاقات العنامة، يشقى كمنا يشق

اولشك الذين يعملون في هذا المجسال

بوزارة الزراعة والمياء، وبالبؤسسة

فهؤلاء العاملون يصييهم شقاءان،

اولهما اتهام الاخرين لهم بالتقصير ﴿

تغطية النشساطات اليوميسة للوزارة

وثانيهما هو هذا الصمت المطبق

الذي يلتنزمه معنالي وزيسر الزراعنة

والميناه حول العملُ الذي تقوم بنه

وزارته ومؤسسة تحلية البياء فهو

لايعبطى المعلومات ولا الارقبام لانها

تتغير كل يوم بكل ساعة فمعدل العمل

التنفيذي اسرع من سع الزمن خلال

انه يؤمن بسأن الكلام حسين يتعلق

بعمل من اعمال وزارته او احدى

أشؤسسات التنابعة لها كالدؤسسة

العامة لتحلية للياه، فيجب أن يكون

واليوم، والملكة تحثقل بانجاز يعد

واحدا من اهم واضحم لتجازات

حكومة جلالتبه حفظه الله، وهو

مشروع مياه التحلية لمدينة الرياض،

فان معاليه يكون اخبر من يظهر في

دائرة الاضواء الاعلامية وهي شيمة

الرجال الذين تعودوا على الصّعت في

العمل والبعد عن الاضبواء انتناء

تابيته كواجب تجاه للليك والوطن

ومشروع مياه التحلية لمعينة

الرياض دو شقين الاول منهما: هو

محطة التحلية الجباره التي انشثت في

مدينة الجبيل على سلحلنا الخليجي

لتنتج اكثر من ٢٠٠ مليون جالون من

الْمَاء يومياً، عدا ماتنتجه من الطاقـة

وثبانيهما: هيو هذه الخبطوط

العملاقة من انابيب الحديد الصلب

التى امتسدت عبر الصحسراء والفياق

والسهول والجبال من شرق الملكة الى

وسيطهيا. يبل والى وسيط الوسيط

،الريساض، لمسافسة تعسل الَّى الف

كيلومتر اذا ما وصلنا الخطين معا اذ

ان النجاز مشروعين عملاقين كهنين

المشروعين اللذين يعدان فريسين من

نوعهما في العالم اذ لايوجد نظام تقل

للمياه كنظام نقل المشروعين للمياه من

الجبيل الى الرياض في كل العالم.. ان

انجأز مشروعين عملاقين مثلهما لابد

ان يكون مثار للفخر والاعتزاز والزهو

انهما _ معا _ انجاز رائع جاء ثمرة

وقيد اقتدى من ادوا هيدا العميل

طيبة للعمل الطيب الذي يتم في صمت.

طول كل منهما (٦٦ إكم).

لكل مواطن في الملكة.

كلاما عن عمل اكتمل وانجازتم.

الساعات الاربع والعشرين كل يوم.

وللبكة ولواطنيه يرضى ابدأ بنا يعمل

قبل ان يرضى غيره من الناس.

لقيمة العمل في حد ذاته.

العامة لتحلية المياء.

السلحة الكبيرة.

B .. [1]

والعلوة

-14.544

مبقرا

ر برسانه

د ونوې:

طل قل

والمحال

140 44

San i

اد العهاء

بناءن

الصبامت وفي مقدمتهم معباتي وزيسر العمل في صمت، مبدأ كاد ان يفقد الزراعة والمياه، بجلالة الملك فهد بن معنباه لان البعض حولوه الى مجبرد عبد العربيز المقدى الذي كبان دائما شعار دعائی بلا محتوی.. ومارّال رائد العمل الصامت في الملكة ولَكُنْ لِلْقَلَّةِ لَلْقَلْمِلَةُ مِنْ الرَّجِالُ الدِّينَ وقندوة الرجبال العناملين في صمت، يؤمنون بهاقدارهم، ويعسرفون اقدار تغبوسهم، ويقحملون المبثبوليبات الوطئية الملقاة على عوانقهم هم الذين

تتعلق بحاجة ضرورية حيوية كللاء بالنسية للانسان.

التحلية عبيتة الرياض) هُو واحد من مشروعات عبيرة سابقة والاجلاء تبدل عن الخصر والأحمداء في مثل منده العجالة السريعة.

وهجرة يعيش فيها انسان سعودي.

منه كل شيء حي، يحيا الانسان ويحيا حلالته الحكمة الى التركير على مشاريع تحلية المياه المالحة والإكثار منها لتوفير مقاديس عظيمة من المياه العبتيه من حيث الكم تفوق الحجم

وهي تحث العمل الصامت الان. والبوم تحتفل سبيشة الرياض بمشروعها العملاق الذي يغذيها باكثر ن ۲۰۰ مليون جالون ساء يوميا. وتسقيف وزارة الزراعية والمبياه والمؤسسة العامة لتحلية المياه ممثلين في شخص معالي وزير الزراعة والمياه بين يدي جــلالة المليك المقـدى لتقدم أساسم العاملين الذين شساركوا أي المشروع العملاق لنجازا وطنيا رائعا كان يمثل احد احلام جلالته الغالية

وتتشرف الوزارة والعاملون فيها بتغضل حلالته بتشريف هذا الاحتفال وبازاحة السنار عن اللوحة التنكارية بهذه المناسبة الوطنية التباريخية وادارة مفتاح التشغيل حيث تتسفق المياه من فوهسات الاتابيب العمسلاقة لتسروي الانسسان وتسروي الارض

وبهذا المشروع العملاق تكون وزارة الزراعية والمياه، والمؤسسة

لايتكلم ولايتكلمون مثله الاحين يكون الكلام بشرى لمواطنيهم بلنجاز وطني ولقد كان جاللته دائم المراقبة والمتابعة لسنر الإعمال التنفيذية في شتى انحاء الملكة خاصة في مشاريع

وكانت مراقبة ومتابعة جلالت لمسر الاعمل التنفينية في قطاع المياه حافر تشجيع استمد منه العاملون في هذا القطاع الهام الثقة بالنفس ويالقدرة الذاتية الوطئية على الانجاز والعطاء مستعينة بالخبرة الاجنبية العللية ذات التجارب الناجحة في هذا

ومشروعنا اليبوم (مشروع مياه

فهناك مثاث المشروعات التنمسوية التي تم انجازها او التي مازالت تحت لعمل التتغيذي الصباءت لدس فقط على سولحلنا البُحرية او الخليجية بل وبعضها يشمخ الان في عمق الصحراء وفي اطرافها وفي كل مدينة وقبرية على أن لمشاريع المياه المحلاة، وقعا خاصاً واثراً خاصاً، وتاثيراً خاصاً على حياة المواطنين فبللاء الذي جعل ات

الزرع ويحيا الضرع. ولهبذا عميدت النولة تحت قيسادة الحقيقى لحباجية الاستهبلاك بحيث يكون دأثما هناك فائض انتباج يبقى كاحتياطى استراتيجي ثلبي به الدولة اية زيادة طارئة في الاستهلاك علجلا او

وننكر هنا على سبيل المثال عن الاعمال ائتى تنفذ بصمت انه تم قبل عامين فقط احتفال مماثل لاحتفال اليوم وذلك بافتتاح مشروع وصبول المياه العثبة الى مدينة الرسول الكريم علينه الصبلاة والسبلام من مصطة التحلية بمدينة ينبع على سلحل البحر الأحمر وكان البعض يعتقد أن ذلك الاحتفال لوضع حجر الاساس لتنفيذ ذلك للشروع ولكنه فوجيء بانتهائه وتدفق لليآه وكانت المرحلة الاولى التى تم افتتاحها انذاك بطاقة عشرين مليون جالون ماء يوميا حيث ينتظر ان يرتفع هذا الرقم الى رقم قياسي حين تكتمل للرحلة الشانية من المسروع

لاسعاد مواطنيه.

والزرع والصرع.

الرياض في السابق والرياض أولت الدولة أشتمنامنا كبيبنزا

بالرياض كعاصمية.. في جميع الرافق... واهمها النياد.. ولهذا. فان الفوارق كبيره عند المقارنية.. بين الرياض في السابق والرياض حالياً،

هكذا كانت الرياض

في عبام ١٣٧٥هـ.. كبانت مصيادر لليآه في الرياض محدودة جدا.. وهي من ميأه الطبقات السطحية في وادى نساح،، وجنوب الريباض والحايير.. وكانت المياه تصسل بكميات محسدودة وبدون معالجة.. حسب الحلجة التي تغطى الميئة.. كانت ايضها الشعكة قديمةً.. وان كانت متناسبة مع وضع المدينة في السابق.

وهكذا بدات مشوار التطور

ولكن ونتيجة للنهضة الكبيرة التي تعيشها بلادنا.. والتي رافقها توسع في العمران بللدن.. وتبعا لاهتمام الدولة بجميع المرافق ومنها المياه.. وعلى كل المستويات كما ونوعا....

يئسر الناصرية

فقند قامت وزارة الزراعية والمياه بعدة دراسات وابتسات.. انتهت أل الوصول الى ان هناك طبقات عسقةً حناملة للميناه.. وهي الأساسينة في الرياض.. وهي ،طبقة المنجور، وتم على هذا حفر عدة أيار اختياريه.. كان أولُّها في الناصرية (٥٧هـ) وكنائت النتيجة بعد وصول الحفر الى الطبقة العميقة الحصول على كميات كبيره من المياد.. لكنها تحتاج الى معالجة... مجطات تنقبة

لهذا عست الوزارة خلال هذه الفترة الى انشاء مصطات تنليسة رئيسية في كل من منفوحة.. والملز والشميس لاستقبال المياه المنجوريه العميقة ومعالجتها يشكل جيد. اكى تتناسب مع معايير المياه العالمية .. وقد انت هذه الوسائـل دورا ايجابيـا في تتوفير لليناه للعظم انحياء الدبنية اضيف لها تنفيذ شبكة مياد حديثة ﴿

جعيع انجاء العاصمة..

ولكن.. لا احيد يشصبور ميدي

تطور يسبق الزمن

۱۸ عساما

انعكاس النهضة التنسويه الكبيرة التي عباشتها الملكية وق مقيدمتهما الرياض على هذا الوضع.. فقد كانت هنسان تصبورات سبواء من وزارة التخطيط او اسانة مدينة الرساض ووزارة الزراعية تستوعب حباجية لريساف حستسى عمام ٢٠٠٠ إلا ان النهضة الثي حققتها الرياض في شوها وتنطورها أستندعت ان تضنع نحث التنفيذ ملكان مخططا له ان ينفذ عام ٢٠٠٠ فيما كان يفتـرض ان يتم ذلك بعد ۱۸ سنة..

وعطفا على حرص الدولة وعلى راسها حلالة لللك المفدى على ان تؤدي الخدمات بشكل متكامل.. اذا أمكن قبل ان يضع المواطن قنصه في مصكف الجديد،، في اي منطقة حديثة. ولذلك ومسواكسية للمشساريسع العصرانية المتكاملة والمتالحقة

استرعت وزارة الزراعية والمياد ق دراسنات وتصاميم وانشناء محطات التنقيه.. ومع هذا فقد بقيت المحطات التي اقيمت داخيل المديشة.. والأبار للتي حفرت فيها سبواء نسباح او الصاير او في طريق الحجاز وطريق الخرج.. غير كافيه..

مشروع صلبوخ

فعملت الوزارة على انجاز المشروع الاول المتكامل. وهنو مشروع ميناد صلبوخ (الوسيع).، والذي اوصل المياد الى المواطنين مباشرة..

ومشروع مياه البويب

ولم تتوقف الورّارة عند هذا الحد.. بلبدات بدراسات اخرى وشرعت في دراسة مشروع بويب.. وتم تنفيذه.

وكيل وزارة المزراعة والمياه للشنون المياه، لا المجديدة،

🗅 خصصنا ۲۸۰ لتر لکـل صواطن

الرياض تستهلك جاليًّا .. حوالحب ١٤٠ ألف مترمكعب من المياه..صيفًا مشروع جلب المياه ..ضمان لمستقبل مياه

الرياض. وإصنافة جديث للخيعات فيها.

التفكير في المستتبل

وبتفكع طويسل المندى وننظرة

فلحصة للمستقبل وجد انه لاتزال

الحلجة قائمة. ويجب الاستفادة من

اينة مصادر اخبري متلصة . لابقاء

المصادر الحَالية في متناول الهد قرب

خاصة اذا كانت هذه المصادر ثابتة

حتى لو كانت بعيدة عن الرياض.

ومنّ هشا.. جناعت فكبرة جلب ميناه

الخليح العربي ال الريساض.. حتى

تبقى مشاريعنا جاهزة في ابة لحظة.

وحفظ المصادر الكبيرة لأي طاريء.

مدينة الرياض...

🛘 عدد الله الساعد 🗎

بحفر الأبار.. ومحطات التنقية.. وهو

مشروع متكامل بماع نلك سكن العمال

والموظفين والخدمات العامة

ولكن كيف هُ.و من واقع الطلب عالى

لُو حاولنا ان نستعرض الطلب على

هذا استعراض من حيث المنشات .

استهلاك الرياض من المساء

يقول... الاستاذ المساعد .. الماء خلال خمس سنوات مضت لوجبنا قفزة عريضة حديثة في العمل على الوفاء بالترامات حكومتنا الرشيدة في توفير الخدمات لمواطنيها كلن الطلب على الماء.. في فشرة من الفترات لاينجاوز ٧٠ الف متر مكعب بيتما بلغ الاستهلاك في الصيف الماضي ٣٤٩ الف مشر مكعب يوميسا. ود أ ١٣٩٦هـ فكرة جلب المياه العنابة من الخليج

العربي.. وللحقيقة والتأريخ فقد كان لمساحب السمو الملكي الامير سلمان بن عبد العريز اسير

منطقة الرياض موقف مشرف لدعمه ومساندت

للمسؤولين للبيدء في دراسيات هذا المتسروع

الكبير.. وفوق الجميع كانت الثقة النامة والإرادة

القومة والدعم الملاي والمعنوي اللا محدود الذي

يلقباه المستولون ببالوزارة وألمؤسسة العامية

الخطوات الاولى للاعداد

لتنفيذ المسسروع

وبهدي من اش، وبتسوفيـق منــه... بــدات

المؤسسة العامة لتحلية الياه المالحة منث هام

١٣٩٦هـ في اعداد تصاميم ورسومات وعقود هذا

المشتروع العصلاق لتشبرب الحناصمية في عنق

الصِرْيرةُ العربية من مياه الخليج العربي

المحلاة.. وتتابعت الدراسـات.. وبدىء فعـلا ق

العمل مع بداية عام ١٣٩٩ هـ. في بناء محملة تحلية

المياه وتوليد الطاقة الكهربائية بالجبيل (الرحلة

الثانية) مِهدف امداد مدينة الرياش بكميات وفيرة من المياء تبلغ في طاقتها الانتساجيسة القمسوى (۲۱۰) مىلايىن جىلون ماء يىوميا ومن ا**لطاقة**

للحات عن محطة التحلية بالجبيل

لقد صمم هذا الشروع على احدث الواهجِّلات

وتتكون عن عشرين مضخة لسحب مياه الجحز

طاقة المضخة الواحدة منها ٥٠٠, ٢٨م٣/ ساعة

وتعصل مثها ست عشىرة مضحة عضعما تظبع

المحطة طاقتها القصوى من الناء والكهرباء وازبع

منها احتياطية وبذلك تكون كمية مياه البهر

اللازمة لعملية التحلية وعملية التبريد في معطة

القوى الكهربائية هي ١٠٠, ٩٩٤, ١٠٥م؟ من للاه

يوميا بالاضافية الى عشرين مصفى متجرك للغ

الشوائب من الدهول اليحيث المضخات ويوجد

١٦ مصفَّاة ثابتــة كما تــوجــد اربــع مفبغباتُ أوتوماتيكيسة لخلط المواد الكيمباوية ويبوجد اا

مضخات لخلط مادة هيبوكلوريد الصوبيوم إا

وحسدة للكلوره، ٨ مضخسات كلوره للوهندات

السابقة كما يوجد ١٠ قاطعا كهربائيا ذات فيقط

٧,٢ ك فولت. ٨٠ محطة توزيع كهرمانية ثانوية،

٨٠ مركزًا ذاتيبا للمحركيات، ٢٠ لوهة لاجهزة

وعددها اربعون وحدة تحلية (مبخرات) عُنَّ

وحدة تنتج ١٠٠٠،٠١٠ جالون ماء/ يومياعل

درجة حرارة مقدارها ٩٠ ويمكن ان يرتفع إنثاج

هذه الوحدات لو عملت على درجة خرارة عِالبِـة

بالاصَّافَةُ الى • \$ ق المبادلات حيرارية وهي التي

تستلم البخار ويسخن ماء البحر بها كعا يوجد الأ

غارعا للهواء لتخليص اغاه الداخل ال المجرات

من أي غارّات مذابة بالإضافة الى • ٨ نظاما مُنْمَالُلًا

للمُتلخلة والتغريسة الهسوائي - ﴿ ﴿ الْإِنْطُلَامُهُ

للتشقيف بواسطة الكور س طراز شابروجي

بالإضافة الى ٨٠ مضخة لضبخ المام المنكبج عن

خُرَانَاتُ التَجميع الى محطاتُ الْمُعالِجةُ الْكَيْمَاوِيُّهُ

ومن ثم ألى الخرّانات الكبيرة. • ٤ مَصْحُهُ الصَّحْ

الرجيسع الملحي الى قضاة الصيرف، • ﴿ مَفْعَكُمُ

لتدوير المياه داخل غرف التقطير ٨٠ مضحة لظام

الخلخلة والتفريغ وينوجد ١٢٠ مطبقة إباة

القياس والتحكم والمراقية.

٢ -وحسدات التحلية.

الغنية، ونغذ بواسطة العنيد من الخيرات الهولية

والعالية المتخصصة ويشتعل هذا الشروع عل

الكهريانية ١٣٩٥ ميجاولت بوميا

العناص الإساسية التالية ب ١ ـمداخل ميام البحر

للتحلية من حكومتنا الرشيدة.

سطحية لتوفير حاجة سكانها من المياه، اصبحت الآن من حيث التوسع الرأسى والافقى والتطور الكمى والكيفي بحجم لاتكفيه لتوفير حاجة سكانها من المياه غير مشروع عملاق يجلب المياه المحلاة عير مئات الكيلومترات من سلحل الخليج العربي الى كل شبر من مساحتها المأهولة.. وبين تزويدها بمياه الآبار السطحية، وتزويدها بمياه محطات التحلية قصة كفاح بطولي رائعة ينبغي ان تروى لهذا الجيل وان تبقى للاجيال المقيلة لتقف على مدى البطولات الوطنية والانسانية التي بذلتها الدولة ممثلة في وزارة الزراعة والمياه التي تتمثل ايضا في المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة.. انها قصة انتصار فريد من نوعه قهر به رجال من الصحراء قسوة الحياة في الصحراء وجعلوا حتى الرمال الظمأى ترتوى بالماء بل وتغسل حباتها فتلمع وتبرق كما لو كانت تبتسم للحياة الجديدة التى تعيشها ويعيشها انسان الملكة، غبطة وراحة ورخاء وشبعا وريا واطمئنانا الى ان كل حاجة له هي في عيون الدولة وفي

بعد ان كانت الرياض من حيث المسلحة بحجم تكفيه عدة آبار قلوب مسئولي الدولة.

كانت مدينة الرياض تعتمد في مياه الشرب على الأبيار السطحينة التي حفرتها الدولة في أنحاءً متفرقة من الرياض.. وكان اغلبها متناثراً في وادي حنيفة.. ولتغذيتها بللياه وأثراء هذه الطبقة السطحية المنتجة للمياه فقد قامت الدولة في بداية الامر بانشاء سدود على وادي حنيفة وروافده.. وكان لهذه الآبار ولهذه السدود دورها الفعال في توفير مياه الشرب للعاصمة على ماهو معروف من محدودية عدد سكانها ومسلحتها وانخفاض معدلات استهلاك الناس للمياه.. وكان هذا في فترة نمو مدينة الرياض L قبل عام ١٣٦٧هـ. اذ انه عند هذا التاريخ لم تعد مدينة الرياض تعتمد على مياه الآبار السيطحية.. وانما أضافت الدولة مصدرا جديدا يتمثل في حفر بئر واحدة عميقة الى تكوين المنجور بعمق ١٤٠٠م وبانتاج وفير بلغ ٠٠٠ جالون في الدقيقة.. وهذه البئر هي الموجودة الان بحي الشميسي (وتقـع جنــوبي المستشفى المركزي) وقد اوقف استخدامها منذ مدة بعد ان تكاثرت الأبار العميقة وتنزاينت كميات المياه

لمحة تاريخية عن مياه الرياض:

المزيد من الأبسار بعسد توسع الرياض

ومع النمو المطرد والتوسيع العمرانى الذي شهدته مدينة الرياض يُ فترات متعاقبة اخبلت. سونة معثلة في وزارة الزراعية والميناه تتبابيع درابياتها ثم تنفيذها لمبادر جديدة تغى بحلجة العاصية ومتبطئباتها ف حاضرها ومستقبلها المنظور.. فحفرت الوزارة مجموعات متناثرة في نساح .. و أبار طريق صلبوخ وابار طريق الخرج.. وابار طريق الحائر... وابار طريق الحجاز وأبار القديمة وأيما عدا أبار نساح فان جميع هذه الأبار من طبقة المنجسور وتتراوح اعماقها بسين ١٣٠٠م ــ و ١٥٠٠م ولكون مياهها غير تقيمة من الشوائب الى جانب ارتفاع درجة حبرارتها فقد اقتامت الوزارة اربيع محيطات لتتقيية الميناه.. احداها في الحائر والثَّلاثِ الإخرى في نفس مدينة الرياض.. وهي محطة منفوحة.. ومحطة الشميسي

تدعيم مصادر مياه الرياض

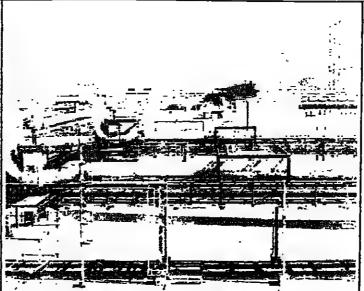
ومحطة الملز وظلت تعمل هذه المحطات.

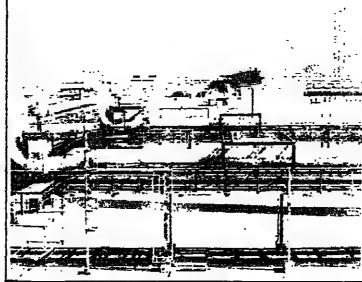
● ولاتزال تعمل بطاقة تعمل انتاجية تتفاوت بين • • • ٢٤٠م و • • • • ٩م من المياه المُنْقَاة التي تَسْأَلُ

في شبكة المياه التي تتّخلل ارجاء المدينة. وحيث ان نهضة وتوسع مدينة الريباض اصبحاً بتحققان على شكل قفرات كبيرة نموا في السكان، وامتدادا افقيا في البناء والعمران.. فقد اتجهت وزارة الزراعة والمياه الى تدعيم المصادر المائية فاقيم مشروع مياه صلبوخ عبلي بعد 20 كلق متبراً شمال الرساض، مشتمالا عبل حقيل عجموعة من الأبار المنجورية العميقة (١٦ بئرا) ومصطة تثقيسة للميساه.. مسع السرافق الاخسرى المساندة، ينتج في مجموعه (١٠ الف م يوميـا) وافتتح هذا المضروع عبام ١٣٩٨هم وتبعبه مشروع مماثل هو مشروع مياه بويب على بعد ٨٠ كم شمال شرق الرياض.. مشتمل على مجموعة من الأبار المنجورية (١٨ بئرا)... ومصَّمَّة تُتقية.. ومحطه تحلية.. والمرافق الاشرى، ينتج في مجموعة (٦٥ الف م ليوميا)... وافتتح هذا المشروع عام ١٣٩٩هــ

مصدر جوتي أخسر للمياه من اجل الرياض

و في ظل ما تعيشه العاصمة من ازدهار وتطور يغوق على التوقعات فقد اضافت وزارة الزراعة







والسطور التالية هي التي تروي قصة الرياض مع الري، وقصة كفاح الرجال مع توفير الماء لسكانها ولانعامها ولشجرها وورودها.

□ جهاز امتصاص هزات أحد انابيب الماء الموصلة للرياض بجانب محطة الضخ لها □

والمياه مصدرا جوفيا أخرهو مشروع مياه وسيع

فاقفت مشروعا كبيرا في منطقة وسيع.. على بعد

١١٠ كم شرق الرياض واضاف هذا النَّصدر ٢٠٠٠

الف متر مكعب من المياه وافتتح هذا المسروع

اقد جاءت هذه المصادر المتتابعة في تاريخ قصة

المياه بمدينة الرياض وافية باغراضها.. موفرة

للعاصمة احتياجاتها من مياه الشـرب، ومبعدة

شبح العطش وهلجس الظمأ عن عاصمة المملكة

وللحقيقة والتاريخ فقد كان الفضل يعود سبعد

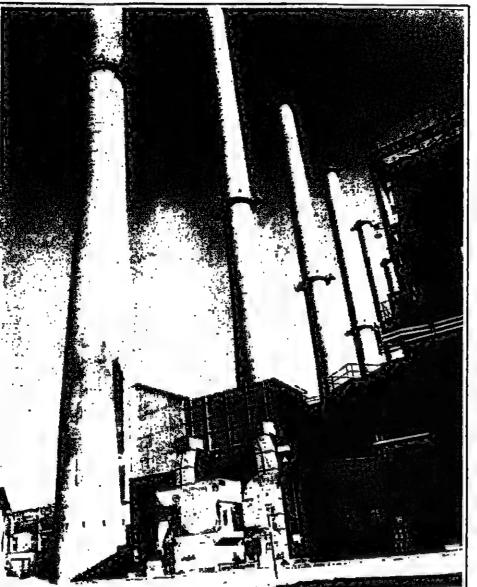
انة - الى قيادة هذه البلاد المخلصة الواعية فقد إ

كان المسئولون في وزارة الزراعة والمياه يجدون

دائما من ولاة الامركل دعم ومساندة لتامين المياه

الحيوي في شعبان ١٤٠١هـ

العربية السعودية.



المباخر ترتفع الى ١٣٠ مترا لتلافي التلوث ١

عام ١٩٩٦ه بدا الإعداد للمثاليع بإرام عفودا

معطة الجديدة ستمالرمايض بأكثرلن ١٠٠ مليون لتمكعب لا

و من الثروات الطبيعية.. وخناصة الثروة الطِّرولية الَّتِي سخرتها لبناء تفسها في الداخل في مَجْتَكُ لِلْجِبَالِاتِ.. ووطفتها ابضياً لسائدة وتَغِضِيدُ اشْقَاتُها في العللينُ العربي والاسلامي.. كمأا امتدت مشباركاتها الفعلية ومساهماتها الإضُّائية في الصعيد العالمي فكان لها فضل السبق

وَإِلَيْدِ الْحَاجَةِ لِمُرْيِدُ مِنَ الْمِيَاهُ مِعِ الْتَطُورِ ألذًا فقد كان من الطبيعي في ظل هــدْه المكانــة الْجُرموقة والدور الفعال والمُؤثّر للمملكة في العالم. في تتصاعد معدلات النعو والتوسع الراسي

الافقي في عاصمتها (الرياض) كبقية مدنّ الملكة.

في كُل ميدان يحدم الدول النامية وينعش اقتصاد

وان تتزايد تبعا لذلك الحلجة الى توفير مصادر مَاثِيةَ ثَابِنَةَ وقوية بحـول أش.. تلبي المُتطلبات المستقبلية على هنذا المرفق الهنام والذي يعتبر اللبنة الاولى في صرح اي نهضة او تعاور في اي موقع على وجه المعمورة.

فكرة جلب المياه العدية من الخليج العربي

من هنا... ومن واقع المستولية والاحساس بضرورة ثامين المصدر الثابت والدائم ان شاء الله غياه الشرب بمدينة الرياض العامسة. فقد كان يسراود المستسولين بسوزارة الزراعسة والميساه والمؤسسة العامة لتحلية المياه الملحة منبذ علم



🖸 استقبال الماء وتنقيته وتوصيله للغلايات 🖸



أحد اينائنا المهندسين الوطنيين بشرح كيفية عمل غرفة المراقبة

لمُدينَة الرياض كما هو الحال في تامين المياه للمدن الإخرى وسائر القرى والمواقع في بلادنا الغائية.

مشروع جلب مياه البحر للرياض:

العامة لتحلية المياه المالحة بأيصال مياه البحر

الاحمر المحلاة - قبل سنتين - ألى عمق الملكة،

حيث المدينة المنورة ومهلجر رسول انه صلى انه

عليه وسلم، ولما حققته الملكة العربية السعودية

بقيادتها الحكيمة من مكانة عربية واسلامية

وعللية بسارزة كان لها الدور الكبير والمؤثر في

الاحداث بما حباها انه به من نعم عظيمة.. اكبرها

وأجِلها نُعمة الإسلام.. والدور القيادي الاسلامي

الذَّى تَمَارِسُهُ بِكُلُّ جِدَارَةً.. مَعْ مَا افَاضُ انْ عَلَيْهَا

امتدادا للتجربة الرائدة التى نغنتها المؤسسة

فتحيكاني

هذه هي خطوط التغذىة

וול צוב

تصل ميناه الخليسج المحتلاة كمنا تكبر الى

الخزانات الكبيرة المقاملة على متسارف الرياض

والتي يتم فيها خلط مياه التحلية بمياه مشروع

وسيع وتنقل المياه بعد الخلط الى مدينة الرياض

عبر ثلاثية خطوط نقيل رئيسية وهنذه الخطوط

الثلاثة تعمل بالجاذبية ننظرا لانخفاض مدينة

الرياض عن منطقة الخزانيات في المنطقة العليا

التي يبلغ ارتفاعها ٦٩٢ مترا عن سطح البحسر

حيث تنصدر المياه من هذه النقطة الى مدينة

الرياض دون حلجة للضخ حيث تقع الرياض على

ارتفاع ۱۹۰ مترا من مستوى سطح البحر علما

بان الانابيب مصنعة من مادة الخرسانة المجهزة

(Prestressed Concret) بقطر مترين للخط

الواحد وبطول اجمالي مقداره (١٣٠) كيلو مترا

تربط بين خزانات وزارة الزراعة والمياه الواقعة

في كسل من الروضية _طريق الخسرج _وشمسال

مشروع يعكس جهود

الدولة الناجحسة

من مشاريع مياه مدن وقرى الملكة الاخرى يعكس

بجلاء جهد الدولة وعنايتها الفائقة بتوفير مياه

الشرب لكافة المواطنين ولاتقتصر جهود الدولة في

هذا المجال على المدن فقط وانما يتواكب برنسامج

تنفيذها مع مشاريع اخرى للقرى والهجر وجميع

مواقع التجمعات السكانيـة مهما نــات وبعدت،

فكما أقامت المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة

محطات التحلية الكبيرة بمدينة جدة فقد اقامت

محظلت تحلية مناسبة في فرسان وفي حقل وضبا

وكما اقامت محطة التحلية بالخبر وتقيمها لمكة

وعسير فقد اقبامت ايضا مصطات مضاسبية في

الخفجي وفي البرك ورابغ والوجه وهذا يتواكب

مع مشاريع الماء والنماء في المدن والقرى كما ان

مشاريع مياه الشرب التي تنفذها وزارة الزراعة

والمياه قد شملت ايضا هجر البادية ومواردها ال

جانب مشاريع المدن الكبيسرة ومشاريسع المناطق

الموحدة المتكاملة مثل مشروع مياه الوشم الكبير.

ومشروع مياه قرى سهل نهامة وجلب مياه تربة

لمبيئة الطائف والهدى.. والمشروع الكبير الموحد

الشامل غناطق سدير والشعيب والمحمل الجاري

تنفيذه حاليا والذي سيغذي ٦٣ مدينة وقرية في

هذه المناطق، الى جَانب مشروع مياه الاحساء

وغيره ذلك من المشاريع الموحدة المتكاملة. كل

ذلك تقوم به وزارة الزراعية والمياه والمؤسسة

العامة لتحلية المياه المالحة بدعم سخى ومتابعة

مستمرة من صلحب الجلالة الملك المعظم وسمو

• نسال الله أن ينفع بهذه المشروعيات المانية

الهادفة وان يبارك في جهود العاملين وان يعينهم

على تادية واجبهم. وان الموفق والمعين انه سعيع

ان هذا المشروع الحيوي الكبير الىجانب غيره

تسعت الربياض أفقيًّا ورأسيًّا. فنادت حاجتها المهياه.. وهكذابدأت قصة مدها بمياه البحر وللخليج ..

خط أنابيب نقسل المبياه من محصة الجبيل للربياض. العدعمال فنينًا منادر المثالب من نوعه يف كل العالم

التكميلُ بِالْاصَافَة الَّىٰ الكثر من ١٣٥ قاطعا كهربائيا جهد ٢ ، ٧ك. فولت لهذه المعدات بالإضافة الى أكثر من ٢٠٠ محطة كهريائية ثانوية واكثر من ٣٥٠ مركزًا ذاتيا للمحركات الكهربائية وعدد ١٠ لوحة لأجهزة المراقبة والقياس والتحكم متكاملة بالاضافة الى الانابيب التي توصل بين مضخات مُداخَل مِيـاه البحر والمُبصَّرات وَبِينَّ المُبصَّرات وشَرَانات ما قبل المعالجة ومصطة المعالجـة الكيماوية ليصبح الماء صالحا للشرب.

وتتكون من جزعين وتشمل المحطة على عشر فلايات تنتج كل غلاية ٧٨٣ طنا/ الساعة من البخار المُنتَّوط بِصَعْط مقداره ٢٠٢ ضبغط جوى بدرجة حرارة (٥١٥) درجة مئوية، ١٠ توربينات بخارية ذات الضغط المرتد وينير كل ولحد مولدا كهربائيا ينتج كل مولد من الكهرياء ١٢٩٠٥ ميجاوات تقريبا وعلى ذلك يكون الإنتاج الكل من الكهرباء هو ١٢٩٥ ـ ميجاوات كهـرباء تستهلك المحطأة بجميع ملحقاتها والمجمع المعني والطاقة اللازمة مُحطَّةُ الضَّحْ رقم (١) لَحْطَ اسْأَبِيبِ نقل مياه الرياش ما مقداره (٢٩٥) ميجاوات وعليه يكون صاق التصدير للشبكة بالنطقة الشرقية هو • • ٩ ميجاوات كما يوجد غلايتان احتياطيتان لكي تحل اي واحدة منهما محل اي غلاية قد يصيبها الخَلَل أُو العطل اثناء التشغيل كما يوجد اثنتا عشرة مدخنة اسمئتية عالية بمعدل مدخنة لكل غلاية وموصل بكل مدخنة اجهزة لتصغية العادم حتى لايتلوث الجو وهى من العلو بحيث لإيسمح للعائم بتلويث المتاطق المبطة بالمعطة كما يوجد ننظام كامل للحريق بنانواعية الثلاثية يتأثباء والمسلحيق وبالغازات الكيماوييه بالاضبأفة الى اضطمة خماصة بسلتزييت والبطاريسات لامسداد بهزة وللعدات الهامة بالطاقة الكهربائية فيم لو حدث خلل کیم بالشیکة یؤدی لاسمح ات ال اطفاء كافة المولدات الكهرباثية وتوجد ١٨ مضخة لضخ مادة الهدرازين والامينين والغوسفات بالإضافة الى ٢٠ مضخة كبيرة _ لتغذية الغلايات بالماء المطلوب طاقة كل مضّحة ١٩٧٥م / ساعة عشر منها تدار بواسطة محرك كهربائي كبير قدرته ١٩٠٠ حصان ويضغط كهربائي ٦٠٦٥. فولت والعشر الإخبرة تدار بواسطة توريينات صغيرة بخارية اقتصادا في تكاليف الطاقية ولضمان استمرارية التشفيل كما يوجد ٣٤ مضخة لضخ الوقود الى الغلايبات سعة الواهدة (٦٣) م ۗ ﴿ ساعة وخزانات للوقود السائل اليومية كما يوجد مكثفان ونلك في حالة عدم مقدرة الشبكة على استهلاك كافة مأننتج من المحطة من الكهرباء كما يوجد عدد كبير من المحولات الكهربائية الكبيرة التي ترفع الضغط الكهرياثى من ٨، ٣٣ اك. فولت الى ٢٣٠ك. فولت وهو ضغط الشبكة الكهربائية في المنطقة الشرقية كما يوجد عدد كبير من المحولات المتسوسيطة والصغيسرة التى تخفض الضغيط الكهبريسائي من ١٣,٨ك. فسوَّلت الى الضغسوط الكهرباثية المطلوبة لتشغيل للضخات المختلفة وتتراوح بين ٧,٧ك _ فولت، ١,١ك. فولت، ٢, ٣ك - فيولت الى الضغط (الواطي) المعروف

٢٢٠ فولت، ١١٠فولت كما يوجد ثماني مضخات

اربع منها تعمل واربع اخرى احتياطية لسحب

ميساه التبريسد الى الدوائسر المقفلة في المحسطة

الكهربائية سعة كـل مضخة ٣٥٥٠م / سـاعة

بالاضافة الى قواطع كهريائية ومفاتيح كهريائية

ومجار للاسلاك والكبابلات ذات الضفيط العالي

والمتوسط والمنخفض وانابيب لتومييل ماء

التبريد من مداخل مياه البحر الى دواثر التبريد

المغلقة وصالتين تحتوي كل منهما على المعدات

والإجهزة اللازمة للقياس والتحكم والمراقبة

وكذلك غرفة مراقية رئيسية مجهزة بحاسب الى

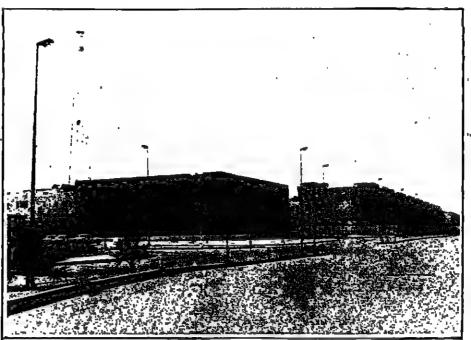
تقوم بالراقبة والتحكم عن بعد لجميع عشاصى

ماره بسوجور

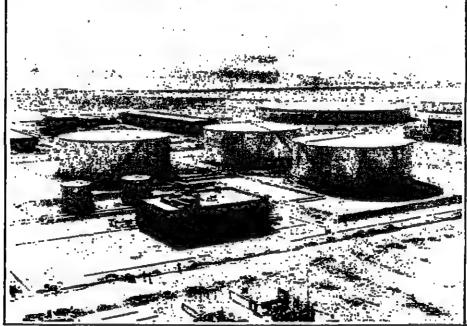
الرابة يصطبخ

*++ci - ...

in the state of



🗆 اسكانٌ متكامل الحُدمات بِجوار المحطة لموظفيها 🗆



ثُ خَزَانَاتَ المياه سعة ١٣٤ الف لسر أو المرحلة قبل الاخيرة من الضح للرماض □

المشروع ونظام كامل للاتصال بين كافة متواقع المشروع والمجمع السكني ومبائي الادارة. 2 ـ مرافق الكهرياء الساعدة:

وتشمل محطة لمعالجة المياه والتي تجعل الماء العذب المنتتج في المبخرات سائغا للشرب وغس مسبب للصدأ اثناء نقله في الإنابيب المعدنية كما انها ترفع الشوائب من ٢٥ جزء من المليون جزء الى ١٠١ جـزء في المليون جـزء وذلك بـواسطة اضافات مثل الكالسيوم وخلطها وتصريكها ثم ارسالها الى الخزانات الكبيرة التي تمون الشبكة بالاضافة الى محطة للهواء المضغوط التي تمون

كافة الاجهزة التي تعمل بهذا النظام او الورش التي تحتلجه ايضاكما يشمل على خزائات الوقود الكبّيره ائتي تحتوي على الوقود لمدة شهر عـلى الاقل وهي غير تلك الخزانات الخاصة بسلوقود للاستهلاك اليومى ببالاضافية الى محطة لضبخ الوقود ومضخات الحريق الكبيرة لكافة المشروع ومصطة لتوليد الايدروجين لتبريد المولدات الكهريائية وورش كبيرة ومعامل لتحليل المياه والمواد الكيمأوية ونسب الخلط

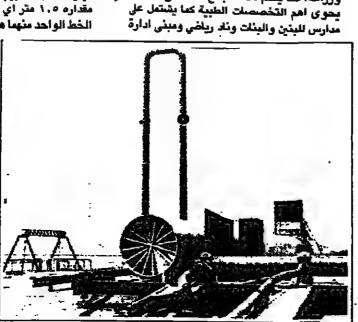
ه _ الإعمـــال المنشة:

بخلاف مباتى المحطة الكهربسائية فسالاعمال المدنية المتبقية من هذا المشروع هي مبنى الغاز ومبنى سيارات اطفاء الحريق وجرأج للصباخة ومبان للبوابات الست للمشروع وغرف للحرس وشبكة لمياه صبرف الامطار والصبرف الصحى والطرق داخيل متواقيع المسروع وليس لهبذه الاعمال علاقة باعمال المجمع السكني بالجبيل.

قباة الصرف المسركة:ــ

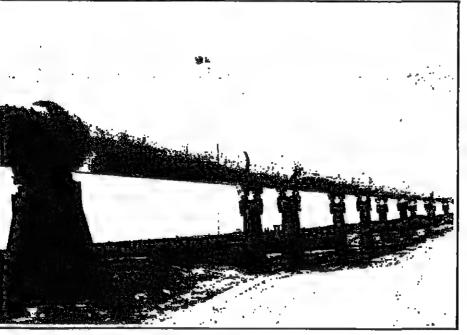
يشتمل المشروع عبلى قناة للصبرف عمقها ه أمتار وطولها ٣٠٠ متر بيدا عرضها منذ العمق بمقدار ٧,٣ متر عشد الوحيدة الاولى للتحليبة والكهرباء في مشروع الجبيل (١) ثم تتسع تدريجيا بمرورها على بقية الوحدات حتى يصل عبرضها عنبد العمق الى ٣٩ مترا عنبد الوحيدة الاخيرة من مشروع الجبيل (الرحلة الثانية) لكي تستوعب زيادة الرجيع الملحي من المبخرات ومياه التبريد العائدة من مصطات الكهرباء ثم تمند القناة الى الخارج لتصب في مياه الخليج بعيدا عن

منحّل مياه البحر. وقد اقيم على القناة ١٤ جسرا فوقها منها سنة





🗆 جهاز التحكم في احدى وحدات التحلية 🗅



جسور لتتحمل المشاة والسيارات والاوئاش التي

تنقل المضخات الى الورش و٨ جسور للانانبيب

والكابلات والتوصيلات المختلفة لتعبر القضأة

المجمع السكني:

المشروع الكبير فقد اقيم مجمع سكني كبير متكامل

المرافق والخدمات ويتكون هذا المجمع من ٢٥٠٠

وحدة سكنية مرودة بكافة الرافق والخدمات

اللازمة من انارة الشوارع وشبكة لتوزيع المياه

وطرق معبدة واشارات مرور وشبكة ري وصرف

وشبكة المجاري وشبكة لتوزيع المياه وطرق

معبدة واشارات مرور وشبكة ري وصرف وشبكة

المجاري وشبكة لتصريف مياه السيول والامطار

ومحطة لثنقية المجاري ومحطة لحرق الفضلات

وشبكة لتوريع القوى الكهربائية اللازمة للمجمع

السكنى وشبكة للهاتف الال واعمال تشجير

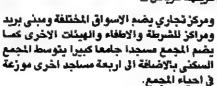
وزراعة، كما يضم هذا المجمع مستشفى مصغرا

ولتوفير السكن المريح لكافة العاملين في هذا

في احياء المجمع.

يعتبر هذا الخط من اهم اجزاء هذا المشروع الحيوي والهام والذي سوف ينقل المياه من موقع مشروع محطات الجبيل بالجبيل مارا بالظهران فَابِتْيِقَ فَالْهَفُوفَ فَخُرِيصِ الْيَ الرِياضَ وِيتَكُونَ مِنْ خبطين متجباورين من الانسابيب ويمكن للخبط الواحد أن يضخ ما مقداره ٢٠٠٠, ١٥٨م من المياه

يوميا وذلك في الحالات القصوى فقط اما القدرة الاعتيماديمة فهي ٥٥٣٠٠٠٠م"/ يموم لخمطين متجاوزين والقدرة القصوى للخطين معاهى ٨٣٠,٠٠٠ يومياً من الماء وطول الخطين ٩٣٢ كيلومترا من الانابيب الحديدية الصلبة ذات قطر مقداره ۱٫۵ عثر اي مايتادل ٦٠ بـوصة وطول الخط الواحد منهما هو ٤٦٦ كيلو مترا في خندقين



خط انابیب میاه الریاض:۔



و في عهده الأمين.

🗖 احد الإنابيب عند وصوله لاحدى مضغات الضخ 🗅

🛘 احدى المراحل الشهائية ﴿ الضَحْ 🗎

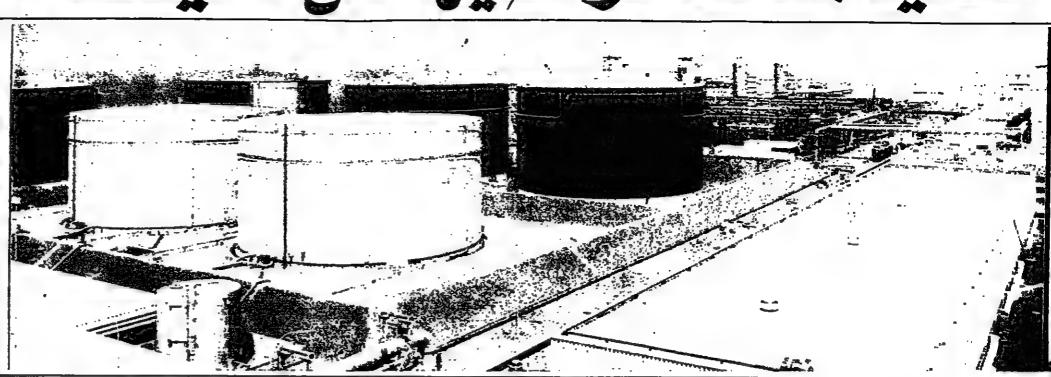


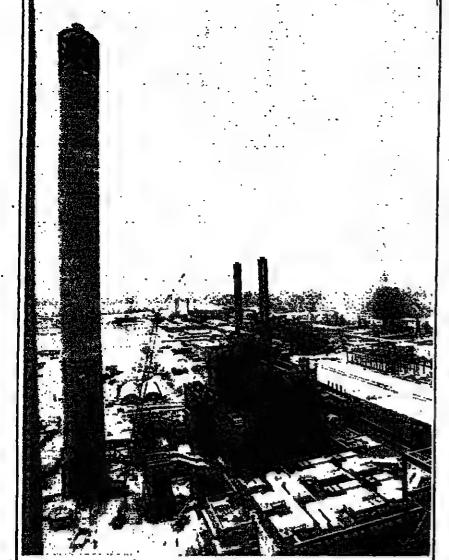
🖸 مجموعة من وحدات التحلية ويبدو خَلفها حاجز الشاطيء عن المحطة 🛘

🖰 غرفة مراقبة المحطة 🖰

. مناسبة تشريف مبلالته لحفل افتتاح خطي أنابي نقل مياه الخاليج المحلّاة من الجبيل إلى الرواين.

الولة " في سيال توك





من نقص المياه ولذلك فان تـزايد السكان والنمـو حيث تكمن الطبقات المحملة بالمياه. الصناعي المتطور في المملكة العربية السعودينة قد ومن هنا بدأت فكرة ايجاد مصادر مائية جديدة

اول محطتي تحلية مياه بالملكة

وكانت اولى بشائر صناعة مياه البصر وتحليتها

التحلية (المرحلة الأولى) بكل من صدي

الوجه وضبا والواقعتين على الساحل الغربي للمملكة

وذلك في عام ١٣٨٩هـ. الموافق ١٩٦٩م. حيث نفذتا

بطاقة انتاجية لكل منها قدرها (٢٠٠٠٠) جالون ماه

يوميا ثم تلتها محطة جده المرحلة الاولى منزدوجة

الغرض بطاقة انتاجية قدرها (٥٠٠٠٠٠٠) جالون

ماء يوميا، وخمسين الف كيلو وات كهرباء وذلك عام

وعلى الساحل الشرقي للمملكة

وعلى الساجل الشرقى للمملكة تم تنفيذ المرحلة

الاولى لمحطة الخبر بالعزيزية بطاقة انتاجية مقدارها

(٧٠٥٠٠,٠٠٠) جالون ماء يوميا لتزويد كل من الخبر

_ الدمام _ القطيف _ سيهات _ وصفوى _ رحيمه _

ومطار الظهران بالمياه وذلك عسام ١٣٩٣هـ الموافق

مارس ١٩٧٢م ، و في كل هذه المحطات يجري خاطمياه

البجر المملاة مع مياه المسادر الطبيعية (الإبار ا

الدراسات بحثا عن افضل الطرق للتحلية

وتوالت الدراسات والابحياث لاتجياز عدد من

وكان لا بد من اختيار افضل الطرق في عمليات

ازالة الملوحة، وكانت نتيجة لتلك الابحاث هو اختيار

طريقة (التقطير الومضي) للاستفادة منها من المحطأت

المشاريع لتأمين المياه للمواطنين سواء في المدن أو

لجوفية) ثم تضم المياه الى المواطنين.

١٣٩٠هـ. المرافق يونيه ١٩٧٠م.

ان شبه الجزيرة العربية تعانى في كثير من جهاتها الوديان او من تلك التي يتم حفرها من اعماق الارض

اوجدا الحاجة الماسة الى المزيد من الماء ولا يمكن لتعضيد ومسائدة المصادر المائية الطبيعية.. توفير كل ذلك من مصادر الماء العذب الطبيعية وهي فاتجهت نية الدولة الى تحلية مياه البحر مستفيدة التي نحصل عليها من الابار المنتجة من بطون من التكنولوجيا الحديثة التي توسعت في هذا المجال

على لساحل الغربي للمملكة .. قبل ١٤ سنة مصست.

البحر الاحمر ويصل اجمالي ما تنتجه محطات التحلية

على هذا الساحل ٢١٥ مليون جالون ماه يوميا و- ١٩

من الخفجي وحتى الخبر

تعتد عن الخفجى (المرحلة الاولى) في اقمى الشمال

الشرقى حيث تبلغ طاقتها الانتاجية - ١٢ الف جالون

ماء يوميا، وحتى العزيزية في الخبر والتي تشمل

المرحلة الاولى منها مصطة تبلغ طاقتها الأنشاجيه

مليون جالون ماه يوميا و(٠٠٥) ميجارات كهرباء.

والمرحلة الثانية محطة تبلغ طاقتها الانتاجية ٥٠

حيث يصيح اجمالي مصطات الثطية بالخبر

(۵۲٬۵) مليون جالون پوميا و(۵۰۰ ميجاوات

كهرباء تضاف الى مصادر المياه الطبيعية بالنطقة

مقروع التحلية بمدينة الجبيل

للشروع الى مرحلتين المرحلة الاولى بطاقة انشاجية

مقدارها (۲۰ مليسون جالون مساه يوميسا) و(۲۰۰)

ميجاوأت كهرياه، وهذه المرحلة قد انتهت مسؤخرا

ويدى، في ضخ انتاجها لمدينة الجبيل والمجسم

الصناغي والقاعدة اليحريبة بهاء والمترحلة الثانيبة

بطاقة أنشاجية (٢١٠) مسلايين جمالون ماه بدوميا

و(٢٩٥٧ ميجاوات كهرياء) لامداد مدينة الرياض

بالمياه العدية، وتنقل المياه الى معدينة الرياض عبر

خطين وَبيسيين من الاتابيب بطول (٣٦٦) كم ويبلغ

وهنك مشروع التحلية بمدينة الجبيل وينقسم

(٧٠٥) مليون جالون ماه يوميا.

حيث تتم عملية الخلطائم الترزيع.

اما على الساحل التسرقي فان مصطات التحلية

ورا وتعتبو المعطات والفرض الزبوج افضل المراوج افضل المراوج من سلمية وتكاليف

خطة النتمية الخمسية الثاثية في المملكة وهي تشتمل على مشاريع ضخمة لتحلية المياه المالحة صممت الحضارية والصناعية والزراعية الجديدة عني طول

اول مشروع في خطة التنمية الثانية

ومع أول مشروع في خطة النتمية الخمسية الثانية كان مشروع محطة جدة (المرحلة الثانية) التي بدأت انتاجها علم ١٣٩٧هـ وتبلغ طاقتها الانتاجية (١٠ ملايين جالون ماء يوميا) ، (٨٤ ميجاوات كهرباء) ولمواجهة الضغط السكاني والتوسع العمراني بوشر في تنفينذ محطات التناضع العكس بقذرة انتاجية (٣,٥ مليون جالون ماء يوميا) وتلاه مشروع توسعة المرحلة الثالثة والتي بدأت انشاجها في بداية عمام ١٣٩٩ هـ. الموافق ١٩٧٩م. بطاقة انتاجية قدرها ٢٠ مليون جالون ماء يوميا.. ثم مشروع المرحلة الرابعة لمحطة التحلية والتي يبلغ انتاجها (٥٠ مليون جالون ماء يوميا) و(٥٠٠ ميجاوات من الكهـرباء) وبدلك يكون نصيب مدينة جده من مياه التحلية ما يعادل (٥ ,٨٨ مليون جالون ماء يوميا) و(١٠ ٨٤ ميجاوات من

لتغطية جميع احتياجات المنن الموجودة حاليا والمراكز

والمطاب دات الغرض المزدوج وهو انتاج الماء المقطر والطاقة الكهربائية من مصدر واحد للوقود.

ول عام أه ١٣٩ هند اللواقق ١٧٧ م بديء في تنفيذ

الشواطىء السعودية للبحر الاحمر والخليج العربيء

الكهرياء) أضافة الى كميات المياه المنتجة بواسطة

وزارة الزراعه والميأه من المصادر الطبيعية لخلطها

افتتاح محطة ينبع والمدينة المنورة

ومع مطلع القبرن النقامس عشر الهجبري وعلى شرف جلالة اللك غالد بن عبدالعزيز رحمه أنه تم انتتاح المرحلة الارلى للمنطة تحلية ينبسع والدينسة المنورة بطاقة انتاجية قدرها ٢٥ مليون جنالون ماء يرميا و(٢٥٠ ميجاوات كهرباء) تم توزيع الانتاج بها على النحو الثالي:

١- ٢ مليون جالون ماء يوميا اي ما يعادل نحو (۲۹,۰۰۰) متسر مكعب من المياه يسوميسا و(۲۰۰ ميجاوات كهرباء المدينة المنورة)

٣-١ ملايين جالون ماء يبوميا اي منا يعادل نحبو (۱۹٬۰۰۰) متر مكعب من المياه و(۵۰) ميجارات كهرباء لدينة ينبع البحر،

وتضخ الياء ألى الدينة المسورة عبر انسوب من الحديد بطول ١٧٦ كم وبقطر ٣٢ بوصه عبر سلسلة من جبال الحجاز، ويصل ارتفاع خط المياه عبر هذه الجبال في بعض المناطق الى ٥٠٠ متر فوق سط البحر والى ينبع البحر عن طريق انسوب من الاسبستوب الاسمنتي بقطر ٢٤ برصة.

برنامج حافل بالشاريع الحيوية

ولا يقف نشاط للرُسسة عند هذا الحد فحسب، بل أن برنامجها يحفل بالكثير من المشاريع الحيوية الضخمة التي صعمت يحيث تفي بحطجمة المدن والمراكز المضارية الجديدة على طول امتداد الشراطىء السعودية مثل الرجه وضيا وحقل واطح

● وفي عام ١٣٩٤هـ تقرر تحويلها الى مؤسسة علمة مستقلة وباشرت مهام اعمالها في مجال تعلية المياه المالمة، وربطها بتوليد الطاقة الكهربائية لتوفر

أ ول محطيّ تجلية أقيمتا في مدينتيا لوجه وصبا. الواقعتين

محطات ذات غرض واحد وذات غرضين

وُقد قامت المؤسسة بانشاه عدة معطات ذات غرض واحد (تحلية مياه مالحة فقط) وذات غرضين (تحلية مياه وتوليد كهرباه معا) على كل من ساحل البحر الأحمر وساحل الخليج العربي.

توفير السكن المجاني للمهندسين والفئيين

وقد راعت المؤسسة من خلال مشماريعها تسوفير السكن المجاني الملاثم للمهندسين والفنيين بالمحطات وانشأت مجمعات سكنية في موقع المعطات تحترى على المرافق اللازمة من مساجد ومدارس ابتدائيه ومتوسطة وشائوية ومستشفيات وكافة الضدمات

أما بالنسبة للاشراف عل تنغيدُ هذه المشاريع فقد أشبركت المؤسسة نخبة ممشارة من مهشدسيهما السعوديين في هذا المجال...وبالاضامة الى ذلك فقد اوكلت اليها ايضا امر تشغيلها وادارتها وصيانتها. وقد اثبتت هذه النخبة كفاءة ومقدرة عالبة والمحمل

تشغيل وصيانة محطات التحلية بالملكة

مع التوسع الهائل في اقامة المحطات وخطوط الانابيب لمقابلة الطلب المتزايد على الماء، ليس فقط في المن الساحلية، بل كذلك في المساطق الوسيطي والجنوبية والشمالية، فقد واكب ذلك اهتمام خاص

على الكفاءات الومانية للزهله، وقد اخذ ذلك ابعادا كثيرة منها على سبيل المثال لا الحصر ــ المحطات والادارة، وقد نتبج عن فلك زيادة الكادر الوطني من (٣٠) موظفا فنياء الى (١٩٣٠) في الوقت العاضر وصل عدد منهم الى اعلى المراكز في ادارات

بادارة تشفيل وصبانة هذه المصات معتمدة بعداله

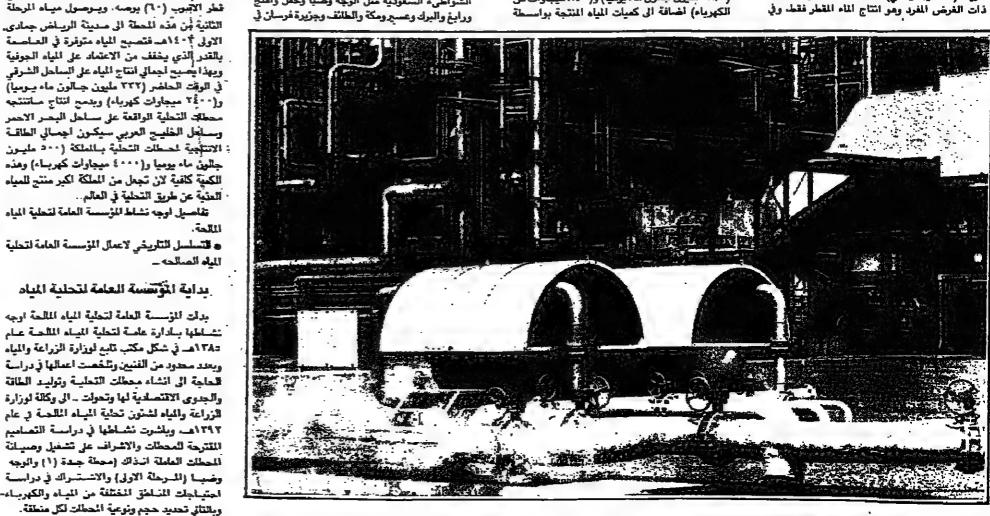
٢) بىدات المؤسسة تبدريجيا لا تقليمن دور الشركات المساعدة في اعمال التشغيل والمميانة ومع بداية هذا العام انتهى دور هذه الشركات في اعمال المعملات تماما، وأصبح جبيع العاملين من غير الكامر. الوطني يرتبطون بالرئسسة مباشرة، وقد نشج عن ذلك خفض تكلفة التشغيل والصيانة للمراكز الرئيسية، في ا المحطات والتي كانت تستند في الماضي الى شسركات

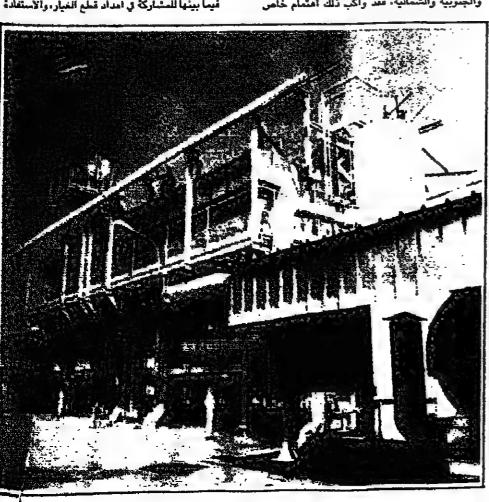
التشغيل والصيانة الى اكثر من النصف ٣) التركيز على النواهي الاقتصادية في التشغيل والمبيانة للمحطات وخفض تكلفة المنتجما امكن، وقد تُمثل ذلك فيما بل

أ) أعداد الهيكل الوظيفي لادارة المعطات ليواكب نلك المعد من المرامق المسأثلة في الدول الحسناعية وبالتركيز على استغلال طاقة الفرد لاقصي حد لاكمر

ب) تجميع خدسات المسياسة بين المسطات، والشاملة في الساحلين الشرقي والغرمي ح) تحميع الخدمات المالية والادارية في الساطين، تمهيدا لدمجهما مستقبلا لي مركز المؤسسة.

د) تجميع معلومات قطع الغيار، وترحيد أرقاعها لجميع المحطات العاملة بتطبيق جهاز الحاسب الألي في مركز المؤسسة، ودلك لاتاعة العرصة للمحطات فيما بينها للمشاركة في اعداد قطع الغيار، والاستفادة





والولولولولية .. يم تشفيل وجواز والم الموال في الموالية الله الله الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية

محطاست التحلية . كانت الخيار الأصلح لطبيعة وظروفسي المملكة .. من بين عرّ خيارات .. لتوفيرا لمياه العذبة

محطات التحلية بالمملكة تنبج حاليًّا ٥٠ ه مليون جالون ما ويوميًّا ٠٠ و معطات التحلية بالمملكة تنبج حاليًّا ٥٠ ه مليون جالون ما ويوميًّا ٠٠ و ٥٠٠٠ ميجاوات كهرداء معا يجعل لمملكة أكبرمنتج للمياه العندبية ٠٠

الحاسب الآلي في خدمة مشروعات المياه

يعتبر التاسب الآلي (الكمبيوتر) من أهم معالم العصر الحديث أن لم يكن أهمها على الإطلاق، ولذا سمى بعصر الحاسب الآلي.. وتعتبر المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحه من أوائل المؤسسات السعودية الحكومية التي انخلت الحاسب الآلي في اعمالها وكان ذلك في عام ١٣٩٦هـ حيث تم استخدامه في وضع خطط المؤسسة المستقبلية لتقدير الاحتيناجيات المتوقعة من المياد خلال العشرين عاما القادمة لكافة

● ويسوجد لدى المؤسسة حاليا عندً كبير من الحاسبات الآلية وهي تجتمع تحت نوعين رئيسيين

١) حاسبات ألية تشغيلية ومراتبة. ٢) حاسبات ألية لمعالجة المعلومات.

ادارة وتنظيم العمل بمحطات التحلية

وقد ساعدت الحاسبات الألية على ادارة محطات التعلية المختلفة وتنظيم برامسج صبيانتها ومراقبة تشغيلها بكفاءه متناهية.

تقوم المؤسسة بتنفيذ سياستها باستضداء الماسبات الآليه في جميع نشاطات اداراتها المختلفة بهدف التقليل من العمليات الروتينية المتكررة وفي اصدار التقاريس الادارية والمالية التي تعتمد على معلومات متفرعة ومتشعبة وتحتباج األى وقت طويل لتجميعها، والتغلب على مشكلة الأيدي العاملة.

🦨 🥌 وتهدف المؤسسة حن يزراه استثقدام خاسباتها الآلية في جميع اعمالها الى الآتى: ١ _ تطبيق نظام مراقبة المشأريع المنفذة ومتابعتها حسب الجداول الزمنية المعددة لها واعداد التقارير تدورية عن سبر الأعمال والاشارة الى أي تأخير في

التنفيذ من قبل المقاولين.

٢ ـ تـطبيق النظام المالي من تدفيق ومـراجعـة وحسابات لتسهيل مهمة اقفيال الحسابيات واعداد التقارير اللازمة عند نهاية السنة المالية. ٣ ـ حفظ مواصفات المشاريبع سواء مصطات التحلية اوخطوط الانابيب او المجمعات السكنية حيث

يعمل كبنك للمعلومات. ٤ ـ أعداد الروائب والمعاملات الادارية والمالية الخاصة بالموظفين _والميزانية.

٥__ تطبيق برنامج الجرد والتحكم في قطع الغيار لكل محطة على حدة. أولا، ومن ثم تجميعها في ملف رئيسي شامل للأستفادة من تطع الغيار المتشابهة بين

المحطات _ وتسهيل عمليّات اوامر الشراء او عملها

بشكل ذاتي مسبقا وتوفير جميع المعلومات الضرورية عن القطعة أو القطع المراد شراؤها. ٦ استعمال الحاسبات الآلية كاداة او وسبلة ادارية عليا لمراقبة سم العمل في جميع محطات المؤسسة ومشاريعها المنفذة او تحت التنفيذ بسربط

المحطات والفروع بالمركز الرئيسي للمؤسسه. ٧ ـ تطبيق أنظمة الحاسبات الآلية في معالجة البيانات والنشائج وفي بسرامج البحسوث المختلفة..

ووضع البدأتل التي ترفع من كفاءة المحطات. ٨ _استعمال الحاسبات الألية في تدريب الكفاءات الوطنية في شتى مجالات التحلية .

تدريب الكوادر العاملة بالمؤسسة

وف السنوات السابقة كانت المؤسسة توكل عملية التشغيل والصبيانة الى شركات متخصصة تتولى مهام التونايف وخلافه من الاعمال المتعلقة بالقوى العاملة بللمطات، وكانت هذه الشبركات تعتميد في تشغيل وصبيانة المعطات على العضاصر الأجنبية، ذلك لان الكتاءات النطبة غير فتوقنوة بتشكل كبات لخذائلة تكنولوجيا التملية، اما في الفترة الحالية فان المؤسسة تبولت مهام ومستبوليات تشغيبل ومنيبانية جميع مصطاتها بنفسها وتحت اشراف مهندسيها من معمدية والأمر الذي القراعية عائقها مهلم توظيف وتطوير الكوادر السعودية اللازمة لتولي

الاعمال الادارية والغنية في محطات التحلية وتوليد الكهرباء وان اتجاه المؤسسة نحو تندريب وتطويس الكوادر الوطنية نابع اساسا من ايمانها بان تطوير الإنسان اهم من تطوير الآلة وأن تطوير ورفع قدراته بالبراسة والتدريب والمعارسة الفعلية ستنودى الى رفع كفاءة الوحدات الانتاجية وكذا الحد من الاعتماد على الخبرة الاجنبية وبصغة خناصة في مجالات الادارة والتشغيل والصيانة وتحقيقا لذلك بالصورة المثلي فقد اوكل لادارة التدريب بالمركز الرئيسي تولي كافة الاعمال المتعلقة بتطوير القدرات السعودية. ويشمل ذلك ما يليب تحدید الاحتیاجات التدریبیة فی شنی المجالات

 تخطيط وتصميم وتنفيذ البرامج التدريبية. اعداد مواصفات التدريب في عقود مشاريح التحلية وتوليد الطاقة الكهربائية وانشاء خطوط نقل

 تقديم البرامج التدريبية التي تقدمها الشركات المنفذة للمشاريع أو التي تعدها وتنفذها المؤسسة. الاشراف على مراكز تدريب المؤسسة من جميع

 الاتصال بالجهات التدريبية داخل وخارج المملكة لتنفيذ البرامج التدريبية. القيام بالاجراءات المتعلقة بترشيح الموظفين للبعثات الدراسية والبرامج التدريبية داخل وخارج

انشاء مركز تدريب بالجبيل

ولتمقيق الاهداف المنشودة في تنطوير القندرات الوطنية رشي ان يتم انشاء مركز تدريب بالجبيل على الساهل الشَّرقي يستوعب (٧٥٠: متدربا مجهزا بجميع التجهيزات اللازمة والبرامج والمدربين. وكذلك انشاء مركز تدريب اخر مجهز بكل الوسائل والمعدات التدريبية في مدينة ينبع ليستوعب (٣٠٠) مدرب في العلم، والى ان يصين التدريبين فان المؤسسة قد باشرت نشاطها التدريبي

عقد دورات تدريبية في الجبيل وجدة

وشمل جأنب التدريب الغني المحني عقد دورات تدريبية في الجبيس وجدة تحتُّ اشـرَّاف المؤسسة لتدريب الايدى الوطنية ذات الخبرات السمابقة في مجالات شبيهة او مماثلة او الطلاب حديثي الْتخرج وبلغ عدد المتدربين في جدة (٢٥٠) متدربا وعدد المتدربين في الخبر والجبيل (١٥٠) متدربا، واعدت المؤسسة لهؤلاء اماكن التدريب المناسبة والمناهسج الملائمة ووفوت لهم المدربين المقتدرين، هذا بالاضافة الى التدريب الذي ينفذ بالتعاون والتنسيق مع مقاولي التنفيذ للمشاريع تحت الانشاء، حيث يجرى حاليا تدریب (٦٠) متدربا بالجبیل مع مقاول مشروع نقل المياه من الجبيل الى الرياض بالإضافة الى مجموعات اخرى تدرب مع بقية المقاولين.

برامج تدريبية في الجامعات العالمية

وألى جانب التدريب الغني الخارجي فان المؤسسة متمثلة في ادارة التدريب قامت باتصالات مكنفة مع الجامعات والمعاهد المتخصصة في التجلية والكهرباء في أوربا، وأمريكا، واثمرت في تنفيذ عدة بسرامج تدريبية في الخارج في تخصصات ميكانيكا مصطات القوى واختبار المواد ومقاومة التأكل وتشغيل وصيانة خطوط الانابيب واعمال الحاسب الآلي وتكنبولوجيا التحلية والسلامة والأمن وادارة المشاريع وتتراوح مدة التدريب بين شهر وواحد وعشرين شهرا. وبلغ عدد الذين تدريوا في العام الماضي (٢٦) ومازال ٤٠ يتدربون بالجامعات والمعاهد خارج الملكة، كما أوَفَدَكَ المُرْسِمةِ اكثرُ مِن ٤٠ مِنْ موطَّفِيها إلى معهد الادارة العامة لتلقي دورات في مختلف التخصصات لتطوير قدراتهم ورقع كفامتهم.

برامج الأبحاث وأهدافها الاساسية

تنعصر الأهداف الاساسسية للأبصاث



مشاريع تحت الانشاء

الطساقة الإنتاجي مليون جالون

مكة/الطائف	٤٠	***
عسسع	To	77.
الخَفْجِي المِحلة/٢	0	
اعلج المرحله/٢	,	بدون
حقل الرحله/٢	١,٥	بدون
ضبا الرحله/٣	1	بدون
الخفص الحجلة/٢		5044

ولعل افضل ما يترجم هذه الجهود ويظهرها هو لغة الحساب وهي ـ كما يقولون _ لغة العلم، وفيما بل تقدم الجزيرة ممحطات تحلية المياه المالحة كثمرة لجهود الدولة في توفير المياه العذبة لمُواطنيها ولمنشاتها الاقتصادية الوطنية ونقدم هذه الجهود مصطة محطة، تساريخ انشسائها وتكلفتها ومكان وجودها، وكمية انتاجها من المياه ومن الطاقة الكهربائية.

من حق جيلنا المعاصر واجيالنا المقبلة أن يقفوا على جهود الرجال من أبائهم واخوانهم العاملين بقطاع المياه بحسبانه احد أهم قطاعات الخدمات العامة الذي يؤثر تأثيرا مباشرا على قطاعات الانتاج الاقتصادي الزراعي والصناعي، من حقهم ان يعرفوا قصة كفاح دولتهم ممثلة في وزراء الزراعة والمياه، والمؤسسة العامة لتحلية المياه في سبيل توفير ما يزيد عن حاجة المواطنين في جميع انحاء الملكة من استهلاك المياه..

هذه هي محطات تحلية الحياه الحالحة في المحلكة ..

من محطيتين عام ١٣٨٩ه .. إلى ٢٢ محطة عام ١٤٠٣ه (خلال ١٤١٤ فقط)

الموقع: في شمال غرب المملكة على سلط البحر الاحمر بحوالي ٥٥٠ كم شمال منينة جده. بدء الانتاج : في عام ١٣٨٩هـ الموافق ١٩٦٩م. طَاقَة الانتاج : (• • • ر • •) جالون ما و يوميا. المدينة المستقيده : مدينة ضبا.

اسم المحطة : محطة تحلية الرجه (المرحنة

اسم المحطة : محطة تحلية ضبا (المرحلة

الموقع: في شعال غرب المملكة على ساحل البحر الاحمر بحوالي ٧٠٠ كم شعال مدينة جدم بدء الانتاج: عام ١٢٨٩هـ الموافق ١٩٦٩م. طاقة الاتتاج : (٠٠٠٠) جالون ماء يوميا. المدينة المستفيدة : مدينة الوجه.

اسم المحطة: محطة تحلية جده (المرحلة الموقع: في غرب المملكة على سلحل البحر يدء الاتتاج : عام ١٣٩٠هـ الموافق ١٩٧٠م. طاقة الاثناج: (٠٠٠ر،٠٠٠٥) جالون ماء

يوميا. و (٥٠) ميجاوات كهرباء.

المدينة المستقيده: مدينة جده.

اسم المحطة: محطة نطية الخبر (المرحلة الموقع : في شرق العملكة على سلحل الخليج بدء الانتاج : عام ۱۲۹۳هـ الموافق ۱۹۷۲م. طاقة الانتاج : (۰۰۰ر،۰۰ر۷) جالون ماء ألمنينة المستقيدة: الخبر، النمام، الظهران،

القطيف، سيهات، صفوى، رحيمه.

اسم المحطة : محطة تحلية الخفجي (المرحنة الموقع: في شمال شرق العملكة على ساحلُ يدع آلاتتاج : عام ١٣٩٤هـ الموافق ١٩٧٤م. طَّاقَةُ الانتَّاجِ : (۱۲۰۰۰ - ۱۲۰ جَالُونَ مَاءَ يُومُيا. المدينةُ المستقيدة : مدينة الخفجي وما جاوزها

المرحلة : محطة تحلية أملج (المرحلة الموقع : في شمال غرب العماكة على ساحل البحر الاحمر بحوالي ٥٥٥ كم شمال جنه. بدء الانتاج : عام ١٣٩٦هـ الموافق ١٩٧١م.

طَاقَةَ الانتَاجِ : (١٢٠٠٠٠) جالون ماء بوميا.

المدينة المستقيلة : مدينة املح والقرى المجاوزة.

اسع المعطة : ثلاث وحنات تعلية سريعة بجنه الموقع : في غرب المعلكة على ساحل البحر

بدء الانتاج : عام ١٣٩٦هـ الموافق ١٩٧٦م. طاقة الاتتاج : (٠٠٠ ر ١٩٨) جانون ماء بوميا المدينة المستفيدة : منينة جدد.

اسم المحطة : محطة تحلية جند (المرحلة الثانية) العوقع : في غرب المملكة على ساحل المحر يدء الانتاج : عام ١٣٩٧هـ الموافق ١٩٧٧م.

طاقة الانتاج: ٠٠٠٠٠ جالون ماء يوميا، و (٨٤) ميحاوات كهرباء. المدينة المستفيدة : منينة حده.

اسم المحطة : سبع وحدات نحلية بطريقة التناضح

اسم المحطة : محطة تحلية جده (المرحلة الثالثة)

يوميا. و (۲۰۰) ميجاوات گهرباه. المديئة المستقيدة : منينة جده.

بدء الانتاج : عام ١٣٩٦هـ الموافق ١٩٧٩م

المنيئة العستقيدة : ضبا والقرى المحاورة.

الموقع : شمال غرب المملكة على ساحل البحر يدء الانتاج : عام ١٣٩٩هـ الموافق ١٩٧٩م طاقة الاتتاج : (١٢٠ر ١٢٠) جالون ماء يوميا.

ب. --الموقع: في غرب العملكة على ساحل البحر . بدء الانتاج : ١٣٩٨هـ الموافق ١٩٧٨م طاقة الانتاج : (٠٠٠ر٠٠٣٠) جالون من السياد المنبئة المستفيدة : مدينة جده

الموقع: في غرب المملكة على ساحل البحر بدء الانتاج : عام ١٣٩٩هـ الموافق ٩٧٩ أم. طاقة الاتتاج: ٠٠٠٠ جالون ماء

اسم المعطة : معطة تحلية ضبا (المرحلة الثانية) الموقع: في شمال غرب المملكة على ساحل طَاقَةَ الانتاج : (١٢٠٠٠٠) جَالُونَ مَاء يومُبا.

اسم المحطة : محطة تحلية الوجه (المرحلة

المديثة العستقيدة : الوجه والقرى المجاورة

The state of the s

اسم المعطة : محطة نعلية فرسان (المرحلة الموقع : في جنوب غرب المملكة على ساحل البحر الأحمر في جزيرة فرسان بالقرب من بدء الانتاج : عام ١٣٩٩هـ الموافق ١٩٧٩م

طَاقَةَ الاتناجِ : (١٣٠٠ر ١٢٠) جالون ماء يوميا. و (٧٥ز ؛) ميجاوات كهرباء. العديثة المستفيدة : جزيرة فرسان،

اسم المعطة : محطات الخفجي السريع. الموقع : في شمال شرق المملكة على سماحــل الخليج العربي. يدء الانتاج: عام ١٣٩٩هـ الموافق ١٩٧٩م. طَاقَةَ الانتَاجِ : (٢٢٠ر ٢٢٠) جالون ماء يوميا العلينة المستقيدة: مسنة الخفجي والقرى

اسم المحطة: محطة تحلية حقل (المرحلة العوقع: في شعال غرب المعلكة على ساحل البحر الاحمر ونبعد عن جده بحوالي، ٩٥ كم في بدء الانتاج : عام ٥٠٠ اهـ العوافق ١٩٨٠م

طاقة الانتاج : (١٢٠ر ١٢٠) جالون ماء يوميا المنيفة العستقيدة : منينة حقَّ والقرى المجاورة.

اسم المحطة : محطة تحلية المنينة المبورة وينب (العرجلة الاولى). الموقع: في غرب المملكة على ساحل السحر · الاحمر بعنينة ينبع. بدء الانتاج: عام ١٤٠١هـ نهاية دسمبر ١٩٨٠

طُلقة الانتاج : (٠٠٠ ر٢٥) جالون ما: يسوميا. و(٢٥٠) ميجاوات كهرباء وتوزع الطاقة الكلية من المصطة من ماء وكهرباء بنسبة ٨٠٪ الى الدينة و٢٠٪ الى مدينة ينبع. المدينة المستفيدة: مدينة ينبع والمدينة المنورة وما جاورهما من قري.

اعمالها على الأسس العلميّة الصحيحةً.

والطاقة الكهربائية بأقل تكلفة ممكنه.

المُتَلَفَةُ بهدف الحصول على أقصى انشاج من الماء

٤) وضع التوصيات الخاصة باختيار انسب المواد

لتصنيع المعطات بما يتناسب مع ظروف مياه البحر

وتوليد الطاقة الكهربائية ووحداتها المختلفة على ضوء

تلك المتغيرات ضمانا للمحافظة عليها بحالة جيدة

محطات ومشاريع المؤسسة على ضوء الاحتياجات

الفعلية من المسادر الاضرى للمياه لجميع المدن

الرئيسية وكذلك القرى في جميع انحاء المملكة .. وذلك

بأجراء المسح الميداني للاستهلاك لجميع القطاعات

وحساب الاحتياجات المستقبلية وذلك بالتعاون مع

الجهات الحكومية الأخرى ذات العلاقة بالموضوع..

٦) علم التحلية هو من العلوم الحديثة.. وياتى

• وقد قامت المؤسسة العامة لتحلية المياء المالحة

بانشاء مركز للابحاث والتطوير والتدريب بالجبيل،

وتم اختيار الموقع بالجبيل حيث يوجد اكبر مشروع

لتُعلية المياه وتوليد الطاقة الكهربائية في العالم. ومن

المتوقع ان تنتهي اعمال الانشاءات بعد عشرة شهور

ان شاءاته، ويعتبر المركز نموذجا متكاملا للأبحسات

وهو مزود بالمختبرات والمعطات التجريبية اللازمة

هدف وجود وتكوين الباحث السعودي في مجالات

وتحديث هذه المعلومات كل فترة زمنية محددة.

التحليه المختلفة من أهم الأبحاث بالمؤسسة.

وضع التوصيات اللازمة بشأن هجم ونوعية

المؤسسة الستقبلية.

طوال عمرها الافتراضي.

اسم المحطة : معطة نحلية جده (المرحلة الموقع : في عرب المملكة على ساحل البحر يدء الانتاج : عام ١٠٠١هـ الموافق نهاية ١٩٨١م طاقة الانتاج : (٠٠٠ر ٥٠٠٠ جالون ماءً يوميا، و (٥٠٠) ميجاولت كهرباء. الْعَدِينَةُ الْمُسْتَقْيِدَةُ : مُدِينَةُ حَدَهُ.

اسم المعطة: معطة تعلية رابغ (المرحلة الموقع : في عرب المملكة على ساحل السحر الاحمر ونبعد عن هذه نجاه الشمال حوالي ، ١٥

بدَّء الانتاج : شاء ١٤٠٢هـ الموافق ١٩٨١م. طاقة الانتاج : (٠٠٠٠) حالون ماه يوميا. العدينة المستقيدة : منبنة رابغ والغرى المجاورة

ابع المعضة : معطة تحلية الجبيل (العرجلة الموقع : في شرق العملكة على ساحل الخليج العرسي في منطقة عين سباب بدَّء الانتأج : عام ١٠٠١هـ الموافق ١٩٨١م طاقة الانتاج: (٠٠٠ر،١٠٠٠) حالون ماه يومياً. و (٣٠٠) ميحاوات كهرباء المدينة المستقيدة : مدينة الجبيل، البينة الملكة

المبيل، القاعدة البحرية بالجبيل

المنبئة المستقيدة: الحبر، النماد، الطهران، القطيف، سيهاك، صفران، رحيمه.

الموقع : في شرق المملكة على ساحل الخليج بدءً الانتاج : في الناسع من جمادي الاوشى عام ٢٠٤٠هـ الموافق ٢٢ فبراير ١٩٨٢ء طاقة الاتتاج : (١٠٠٠ ر٠٠٠ ماء يوميا و (٩٤٩) ميجاوات كهرياه. المدينة المستفيدة ؛ مدينة الرياض

ابيم المحطة : محطة نحلية البرك (الدرجلة الموقع: في غرب المملكة على سلمل الغربي من بدء الانتاج : عام ٢٠٢ هـ الموافق ١٩٨٣ .

المدينة المستفيدة : مدينة البرك وما حاورها من والله الموفق مع تحبات الادارة العامة للعلاقات العامة

اسم المحطة : محطة تحلية الحدر (المرحلة الموقع : في شرق المملكة على ساحل الخشح يدع الانتاج : عام ١٤٠٣هـ الموافق ١٩٨٢ه. الطاقة الاتتاجية : (٠٠٠٠ م.٠٠٠) حالول ماه يوميا و (۲۰۰) ميحاوات كهرباء

اسم المحطة : محطة نحلية الحبيل (المرحلة

طاقة الانتاج: (٥٠٠٠- عالون ماء بوميا

والصناعية بالمؤمسة العامة لنحلية المياد المالحة

🖸 التحلية تاريخ عمره ٥٥ عاما 🗅

منطقة الخفجي بالمنطقة الشرقية.

الواقعة على امتداد الخط.

رفيدة ببالأضافية الى يعض القبرى الصغيرة

٢ _ مشروع الخفجي المرحلة الثنائية ويتكون

المشروع من محطة ذأت غرض واحد لانتاج المياه

فقط بسعة (٥) ملايين جانون ماء يوميا ويقع في

ع مشروع أملج المرحلة الثانية. ويتكون من

محطة ذات غرضين لانتاج واحد مليون جبالون

ماء يوميا وعشرة (١٠) ميجاوات كهرباء ويقع على

مشروع حقل المرحلة الثانية ويتكون من

محطة ذات غرضين لانتاج (١٠٥) مليون جالون

ماء يوميا و(١٥) ميجاوات كهرباء لتعزيز

٦ _ مشروع ضبا المرحلة الثلاثة. ويتكون من

محطة ذات غرضين لانتاج واحد مليون جالون

مياه يوميا وعشرة (١٠) ميجاوات كهرباء لتعزيز

لحتيلجات مدينة ضباء من ألياه والكهرباء وهناك

مشاريع تحت الدراسة والتصميم لتوسعة بعض

المحطأت القائمة واقامة محملات في مدن وقرى غير

البديل المامون هو 🦈

محطات التحلية

س ٧. هل هناك بدائل مدروسة لصل مشاكل مياه

الشرب والري بغير مشروعات التعلية٬ واذا كانت

هناك بدائل مدروسة فهل هي اكثر تكلفة من التحلية

مع القاء الضوء على جانب من الابحاث التي تقوم بُهَا

العمل والمامون في الوقت الحاضر حسب رابي هو

محطة التحلية اما مايتعلق بمياه الري فان وزارة

-الزراعة والمياه لديها مشاريع للاستفادة من مياه

المجاري بعد تنقيتها وقد تمت اقامة عدة مشاريع

وتهتم المؤسسة بلجراء الإبحاث وتركيز على

الابحاث التطبيقية مستفيدة مما يتوفر لديها من

المؤسسة في مجالات التعلية ٢

استفاد منها المزارعون.

بعد تحو (١٦٠) كم شمال مدينة ينبع البحر.

احتيلجات مدينة حقل من المياه والكهرباء.

براية القصة كانت إنسانية ، من لمغفورله الملك عبدالعزيز ، بحاه مدين عبد الي كانت تعاني من نقص في مياه الشريب

رعاية جلالته لافتتاح هذا المشروع .. تعتبرمفغرة .. وأكبرحا فزلنا لمصناعفة الجهود فخيب توفيرا لمياه

العامل المؤثر في الاختيار

الماء العذب هي العامل المؤثر في التفرقة بين طريقة

واخرى والرغبة في استحداث طرق جديدة. ومن

اهم عناصر التكلفة الماخوذة في الاعتبار راس الملل

المستثمر، سعر الطاقة المستخدمة، تكاليف

تشغيل وصيانة للحطة، وتختلف اهمية كل من

هذه العناصر تبعا للمكان ونسوعية الميساء المراد

أكبر مؤسسة من نوعها في العالم

● والمؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة وهي

أكبر مؤسسة من نوعها لازالة ملوحة المياه ق

العالم كان لابت لها من اختيار افضل الطرق ق

عمليات ازالة الملوحة وكانت نتيجة الابحاث هو

اختيار طريقة التقطير الومضى المتعدد المراحل

وهو انتاج الماء المقطر فقط وق المحطات ذات

الغرض المزدوج وهو انتاج الماء المقطر والطاقة

وتعتبر التحلية بطريقة التبضير الومض

متعدد المراحل هي الإكثر انتشارا من الطرق الاو في

1 ــ من اهم محساسَن هذه الطريقـة من التلحيـة

الاقتصادية هو المقدرة على الربط بين انتاج الماء

الضغط والصرارة اولا لتنويس التوربينات

البخارية لانتاج الكهرباء ثم استخدامه ثانية من

مضارج خاصة في التوربينات عنيد انخفاض ضغطه ودرجة حرارته لتسخين مباه البحر

كمصدر للطاقة بدلا من انتاج البخار في غلاية

منقصلة لغسرض تسخسين مسيساه البحسر... ان

استخدام نفس البخار مرتين وبزيادة طفيفة في

كميات الوقود هو الذي يعطى هذه الطريقة ميزة

اقتصادية على سواها من الطرق الاخرى حيث

يمكن توفير مايزيد عن ٤٠٪ من اجمالي الطاقـة

المُفقودة التي لايمكن الاستفادة منها.

قطاع المسكاه .. قطاع خدمات ،. وليس

قطاع استتاج ، ولكنه يؤسشر بشكل أو

بآخرعلى القطاعات الإستاجية

الكهربائية من مصدر واحد للوقود.

وتعتبر التكلفة الاقتصادية لانتاج وحدة من

للتحلية في المعلكة؟ ولماذا؟ منفصلتين في ان واحد احدهما لتوليد الكهرباء ج . تجرى عمليات ازالة الملوحة بواسطة طرق

تاريخ تحلية المياه واول مشروع لها بالملكة ونظريات مختلفة بعضها معروف من قرون مضت وبعضها استحدث خلال السنوات الاخيرة.

س ١: للتجربة السعودية تباريخ ايجبابي في مجال تحلية المياه.. نامل من معالي المحافظ أن يلقي لنا الضوء على تاريخ بدء تحلية المياه في المملكة.. وأول مشمروع خطط ونفث للتحلية (المكمان _ التكلفة _

ج : قصة الملكة مع التحلية تعود الى ماقبل ٥٥ عاما عندما راي حلالة المغفور له الملك عبد العزيز ماتعانيه مدينة جدة من نقص كبير في المياه أصدر توجيهاته باستيراد جهارين للتقطير لتوفير الماء الكافي لسكان مدينة جدة وهو ماعرف في ذلك الوقت باسم الكنداسة (المكثف)، وكما هو معروف فــان شبه الجزيرة تعانى في بعض جهاتها من نقص المياه ولذلك فان تزأيد السكان والنمو الصناعي المُتطور في المُملكة قد اوجد الحسلجة المُساسة الْي المزيد من الماء ولايمكن توقير كل ذلك من مصادر الماء العذب الطبيعية وهي التي نحصل عليها من الإبار الجوفية. ومن هنا بدات فكرة ايجاد مصادر ملئية جديدة لتعضيد ومساندة المصادر الماثية الطبيعية فاتجهت الدولة الى تحلية مياه البحس مستغيدة من التكنولوجيا الحبيثة التي توسيعت ق هنذا المجال ووضعت لذلك خططاً.منروسة

🗥 الوجه وضيا هما السابقتان

وكسائت اولى بشائس هذا البسرتاميج الطموح على السلحل الغربي وذلك في عام ١٣٨٩ هــو بطاقة انتلجية لكل منهماً قدرها (٦٠) الف جالون ماء سوميا ثم تلتهما محطة جندة/ المرحلة الاولى مزدوجة الغرض بطاقة انتساجية قدرها (خمسة ملايين جالون ماء وخمسون ميجاوات كهرباء موميا) وذلك عام ١٣٩٠هــ

الاختيار من بين الكثير من الخيـــارات

س ٣: لابد وان هناك خيارات صعبة في طرق هـذا المجال نسبة لتعدد الوسائل والطرق المتبعة في التحلية .. مأهى الطريقة التي اتبعتها المؤسسة العامة

مجربة منذ اكثر من ثلاثين سنة ولذا يمكن القول ان هذه الطريقة تعتبر تامة النمو ومدروسة وهذا لايعنى ان الشطور لهذه الطريقة قد شوقف بل يجبري العمل في عدة مجالات لتحسين هذه الطريقة وخصوصا في مكافحة الصدة والتبرسب ورفع نسبة الإداء.

قطاع انتساج

س ٢: نفذت المؤسسة العامة لتحلية المياه عندا من مشاريع التحلية ومحطاتها في عدد كبير من مناطق الملكة .. نأسل القاء الفسوء على هذه المشاريس ومواقعها.. وانتاجها.. ودورها في تغذية المناطق الشيّ توجد بها.. بالمياه والطاقة الكهربائية ونبذة عن التكلفة لتحقيق هذه الخدمات.

اجمال هذه المشاريع كالتالى...

الومضي متعندد المراحسل تقوم بعمسل محطتين

والاخرى لتحلية المياه ويعتبر ذلك وفرا كبيرا في التكاليف الراسمالية.. وكذلك في تكاليف التشفيلُ والصيانة وبالتالي خفض تكلفة وحدة المنتج منها. ج. أن الماء المنتج بهذه الطريقة نقى للغباية أذ تصل درجة نقاوته الى اقل من ٢٥ مليجرام لكل لثر لذا لابد له خلط الماء المنتج منه بماء الابار ليصل الى المستوى العللي لنسية الاملاح في الماء وهي • • ٥ مليجرام لكل لتر، كما ان هذه الطريقة لاتترك اي أثار كيميائية جانبية على مياه الشرب المنتجة. د ـ ان محطات التحلية العاملة بهذه الطريقة مستعملة على شكل و اسع في العالم على اساس أنها الخيار الافضّل والأفضل للمحطات الكبيرة وهي

قطاع خدمات وليس

من قطاع الانتاج الا انه يؤثر ويتحكم بشكل او بأخرق ألقطاعات الانتلجية الاخرى مثل الصناعة والزراعية... ويعتبر المدخل الاسماسي والميزان الفصال في عملية تنميسة القطاعسات الإخسري ومواجهة الاحتياجات المائية للمملكة لذلك كان الاتجاه الى تحلية مياه البحر كمصدر مائي جديد لتعضيد المصادر الطبيعية لتلبية احتياجات المدن والقرى التي تعاني من نقص المياه. ونقيد بوشي في تنفيذ برنامج طموح لتحلية مياه البحر، ولذا فقد قامت المؤسسة بانشاء عدة محطات ذات غبرض واحد (تحلية مياه مالحة فقط) وذات غرضين (تحلية مياه وتوليد كهرباء معا) ويمكن

الف جالون ماء يوميا. ٣ محطة جدة (المرحلة الاولى) ذات غرضين وتم انشاؤها علم ١٣٩٠هـ وتنتج (٥) خمسة ملايين ٤ ـ محطة املج (المرحلة الاولى) ذات غرض واحد وتم انشاؤها عبام ١٣٩٦هـ وتنتبج ١٢٠ الف

جالون ماء يوميا.

١ .. مصطة الوجه (المرحلة الاولى) ذات غرض

واحد، وتم انشاؤها علم ١٣٨٩هـ وتنتيج (١٠)

٢ _محطة ضبا (للرحلة الاولى) ذات غرض واحد

وتم انشاؤها عبامُ ١٣٨٩هـ وتنتج (٦٠) ستين

ستين الف جلاون ماء يوميا.

ه _محطة جدة (المرحلة الثانية) ذات غرضين وتم انشاؤها علم ١٣٩٧هـ وتنتج (١٠) عشرة ملايين جالون مياه يوميا و (٨٠) ميجاوات كهرباء. ٦ _محطة جِدة (المرحلة الثالثة) ذات غرضين وتم انشباؤها عبام ١٣٩٩هـ وتنتبج (٢٠) عشبرين

مليـون جلاون ميـاه يوميـا و(٢٠٠) ميجـاوات ٧_محطة ضبا (للرحلة الثانية) ذات غرض واحد وتم انشاؤها عبام ١٣٩٩هـ وتنتج (١٢٠) الف

٨ _ معطة الوجه (المرحلة الثانية) ذات غرض واحد وتم انشاؤها علم ١٣٩٩هـ وتنتج (١٢٠) الف جلون ماء يوميا.

٩ ـ محطة فرسان ذات غرضين وتم انشاؤها علم ١٣٩٩هـ وتنتج (١٥٠) الف جالون مياه يوميــا و (۷۵۰) کیلووات کهرباء (۷۵۰) میجاوات. محطة المبينية حينيم المحطة الاولى ذان غرضين وتم انشاؤها علم ١٤٠١هـ وتنتج (٢٥) خمسة وعشرون مليون جالون مهاه يومها و (۲۵۰) میجاوات کهریاء.

١١ _مشروع خط انابيب المدينة _ ينبع. عبارة عن انبوب من الحديد بطول (١٧٦) كم وبقطر (٣٢) بوصة يصر عبر سلسلة جبسال الحجاز الى المديثة المنورة ويمر الخط الى ينبع البصر بقطر (24) بوصة بانبوب من الاسبستوس الاسعنتي. ١٢ _محطة جدة (للرحلة الرابعة) ذات غرضين وتم انشساؤها اخبر علم ١٤٠١هـ وتنتبج (٥٠) مليبون جالون مياه يومينا و (٥٠٠) ميجناوات

١٣ ـ محطة رايغ ذات غرض واحد وتم انشاؤها اخر علم ١٤٠١هـ وتنتج ٢٤٠ الف جالون ماء

١٤ _محطة الخبر (المرحلة الاولى) ذات غرض واحدوتم انشاؤها علم ١٣٩٤هــوتنتج (٥٠٥) سبعة ونصف مليون جالون مياه يوميا. ١٥ _محطة الحُفجي (المرحلة الاو لي) ذات غرض واحد وثم انشاؤها عام ١٣٩٤هـ وتنتج (١٢٠)

الف جالون ماء يوميا. ١٦ _محطة الخفجي السريع ذات غرض واحد وتم انشاؤها عبام ١٣٩٩هـ وتنتج (٣٣٠) الف جالون مياه يوميا.

١٧ ـمحطة الجبيل (المرحلة الاولى) ذات غرضين بطاقة انتاجية مقدارها (٣٠) مليون جالون من المياد يوميا و (۲۰۰) ميجاوات كهرباء. ١٨ - مُشروع الجبيل (المرحلة الشانية) ذات غرضين بطاقة انتاجية مقدارها (٢١٠) مليون جالون مياه يوميا و١٢٩٥ ميجاوات كهرباء وقد

١٩ . مشروع خط انابيب نقل مياه التحلية للرياض عير خطرنيسي مزدوج من الانابيب بطول \$77 كيلو مترا لكل منَّهما ويبلغ قطر الانابيب في كل منها (٦٠) بوصة ويساعد في دفيع المياه من الجُبِيل الى الرياض ست محطات ضخ متتالية. ٣٠ .. مشروع الخبر (المرحلة الثانية) ويتكون

عمحطة التحلية والقوى الكهربانية وتبلغ طاقتها الانتاجية الصافية للتصدير (٥٠) مليون جالون مة يوميا و (٥٠٠) ميجاوات كهرباء. يخطوط انتبيب نقل مياه التحلية مزيوحة وسلغ مجموع اطوالها (٢٤٠) كيلو مشرا وتشرواح كالطارها مابين (١١٠٠) الى (٤٠٠) مم. ٢١ _مشروع البرك (المرحلة الاولى). محطة ذات

جالون مياد يوميا. ٢٢ _ محطة حقل (المرحلة الاولى) _ محطة ذات غرض واحد بطاقة انتاجية مقدارها (١٢٠) الف جلاون ماء يوميا.

غرض واحد بطاقة انتاجية مقدارها (٦٠٠) الف

الاعتماد على ابنائها في العميــــل

س ؛ تعتبد المؤسسة العامة لقطية المياه على عدد من الكفامات الوطنية في التخطيط والتنفيذ والتشغيل ومعطات التحلية ننامل القناء الضوء عنل دور الكساءات الوطنية في التطيبة، وعدد العاطين في

المحطات ووسائل تنمية الطاقبات الوطنية في هدذا

قصة المملكة مع تحلية المياه المالحة، وتوفيرها لشسرب الإنسان، قصة طويلة عمرها ٥٥ سنة، وبدأت بلفته انسانية كريمة من مؤسس الدولة جلالة المغفور له الملك عبد العزيز

أل سعود عندما لمس واحس مايعانيه أهالي مدينة جدة من نقص ملحوظ في مياه الشرب، فاصدر جلالته ـ رحمه الله -توحيها باستبراد جهارين للتقطير لتوفير الكميات الكافية من مياه الشرب وتلك كانت بداية القصة التي مازالت مستمرة

هكذا بدأ معالى الاستلذ عبداته الغليقة محافظ المؤسسة العامة لتحلية المياه بالمملكة حواره مع الجزيرة، بمناسبة الاحتفال بافتتاح محطة تحلية مياه الريساض تحت رعايسة

وقال معاليه لــللجزيـرة، ان المؤسسـة العامـة لتحلية المياه المالحة بالملكة هي اكبر مـؤسسة من نـوعها لازالة الملوحة من المياه في العالم... وقال ان قطاع المياه هو قطاع خدمات وليس قطاع انتاج ولكنه يؤثر تأثيرا مباشرا بصورة

او باخرى على القطاعات الانتاجية وقال ان محطات التحلية لاتنتج فقط المياه المصلاة ولكنها تنتج ايضا الطاقة

وقال ان محطات المياه هي الخيار المامون حتى الان لتوفير المياه المحلاة للشرب وفيما يلى تفاصيل حوار التَّجْزيرة معه.

ومتجددة الإحداث الى اليوم.

جلالة الملك فهد بن عيد العزير المقدى.

الكهربائية وياقل تكلفة اقتصادية.

ج: ان المؤسسة العبامة في مسيـرتها وفي تنفيـذ برامجها وفي اداءمهامها تعتمد بعد اشعل جهود ابناءها من اداريين ومهندسين وفنيين للاشبراف على تنفيذ المشاريع وفي ادارة وتشغيل وصياضة المحسطات وخطوط الإنسابيب وقند اثبتت كضاءة وقدرة على تحمل المسئوليات مما استوجب معه توسيع قاعدة التدريب والابتعاث لكسب المهارات والخبرات ولقد انشات المؤسسة مراكز التدريب وهيأت المنرسين والكتب والسكن للمتدربين وقد التحق بها مجموعة كبيرة من الشباب السعودي الطمـوح ليســاهم في تنفيــذ وتشفيــل وادارةً وصيانة هذا المرفق الْحيوي الهام.

 ان اتجاه المؤسسة نحو اعداد الانسان المدرب نابع اساسا من ايمانها بان تطوير الانسان اهم من تنطوير الالة وان تنطوير قندراتنه وانضباجهنا بالدراسة والمارسة الغطية ستؤدي بسالتاتي الى رفع كفاءة الوحيدات الانتلجية وكذا الحبد من الاعتماد على الخبرة الاجنبية، ويبلغ العاملون بللؤسسة وفي المحطات حوالي اربعة الاف مابين اداري ومهندس وفتي وعامل.

تزايد الحلجة الى مصادر ميساه جسديدة

س ٥: المشروع الجديد.. تفزة في مجال رعاية الدولة لمواطنيها وتأمين الخدمات الهامة لهم باستخدام محطات التحلية لتوفير المياه.. ولابد ان هناك الكثير مما يمكن أن يقال حول هذا المشروع، نأمل من معالى بورة جول هذا الشرو

ج: مشروع الجبيل واحد من معطيبات الخير والبناء الذي يعكس في نفس الوقت اهتمام الدولة بكبل مليخندم المواطنين ويوفس عناصر العيش السعيد لهم ويوفر لهم الحياة الهائنة. ان الثمو المطرد والتبوسع العميراني الراسي

والافقى لمدينة الرياض يقود أنى تزايد الحلجة الى توفير مصادر مائية ثابتة وقوية بحول ان تلبي المتطلبات للحاضر والمستقبل على هذا المرفق الهام والذي يعتبر اللبئة الاولى في صرح أي نهضة أو تطور في اي موقع.

مشروع على سلحل الخليج العربي ان هـذا المشروع يتكون من محسطة تحليـة

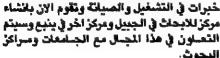
وموقعها جنوب مدينة الجبيل على ساحل الخليج العربي وتشتمل على اربعين وحدة تحلية واثنتى عشرة غلاية تنتج في الحد الأقصى (٢١٠) ملاين جالون يوميا من الماء و (١٢٩٥) ــ ميجــاوات من الكهرباء تضخ المياه لدينة الرياض عبر خطين من الانابيب سعة كل واحد منهما (٦٠) بوصة وطول الواحد 173 كيلومترا وهناك ست محطات ضخ على مسار الخط وسنة خزانات تقع على مشارف مدينة الرياض وتبعد عنها بحوالي ٣٥ كيلو مثرا على طريق خريص حيث تم خلط جـزء من مياه الوسيع بمياه التحلية ثم تنساب المياه عبر ثلاثة خطوط سعة كل منها متران وتصب بخزانات دلخل المدن مخصصة لذلك من قبل وزارة الزراعة والمياه ومن هذه الخزانات توزع على شبكة مدينة

تزايد معدلات النمو تتطلب تزايد المئاه

س ٦: نشاطات المؤسسة العلمة لتحلية المياء لن تتوقف عند هذا المشروع. وهناك الكثير مما هو في موضوع في الاعتبار للمستقبل دراسة وتنفيذا.. هل لمعالي المحافظ أن يستعرض معنا الدراسات والخطط القائمة حاليا للمستقبل في الخطة الخمسية الحالية او

ج ان تصاعد معدلات النمو والشوسع في مدن وقرى المملكة وتزايد - تبعا لذلك - المحلِّبـة الى توفير مصادر مانية ثابتة وقوية بحول انه تلبى المتطلبات للحاضر والمستقبل من هذا المرفق الهام وان اهتمام الدولة غير المحدود في تأمين متطلبات المواطن جعل المؤسسة تتابع اعسالها في اقسامة محنطات التحلية ومنزافقها وتقنوم الان بتنفيذ المشاريع التالية _

١ _مشروع مكة/ الطلاف وتبلغ طاقته الانتاجية (٤٠) مليون جالون ماء يوميا منها (٢٥) مليون جِقُونَ لَكُمُّ الْمُكْرِمَةُ وَ (١٥) مَلْيُونَ لِمُدِينَةُ الطَّلْنُفِ. ويشمل المشروع على خطوط انكبيب لنقل الميساد لكل من مكة المكرمة ومدينة الطلثف وكذلك خطوط نقل الطاقة لربيط المنطقية كهربيانيا كميا يشمل مجمعا سكنيا للعاملين بالمحطة ومحطات الضبخ ٢ ـ مشروع عسير وتبلغ طاقته الانتلجية (٥٠) مليون جالون ماء يوميا و (٠٥٠) ميجاوات كهرباء ويقمع في منطقة الشقيق جنوب غبرب المملكة ويشعل المشروع خطوط انلبيب لنقل مياد التحلية الي كيل من أبها وجييزان وخميس مشيط واحي



انتاج الطاقة مع المياه

س ٨. تنتح تحلية المياه علاوة عملي دورها الرئيس الطاقة الكهربائية نرجوا معالى المعافظ أن يقدم لنا مزيدا من التفسامسيل حسول انتاح محسطات التعلية للطاقة الكهربائية والمناطق التي تعطيها والاستفادة الوطنية منها.

ج: كما ذكرت في الاجابة السابقة ان المؤسسة قد اختارت نظام (التبخع الومضي متعدد المراحل) في التحليبة لمعظم محبطاتها وذلك لاقتصاديته في انتاج الكهرباء والماء من محملة واحدة وبسائل تكلفة من انتاج ماء لوحده من محطة وكهرباه من

وتقوم المؤسسة بانشاج الكهربساء وتسليمها لشركات الكهرباء في المناطق ليقوم بتوريعه شعن شبكتها وسيبلغ انتاج المؤسسة من الكهرباه عند انتهاء المساريع التي يجري تنفيذها الان حوالي (۳۵۰۰) میجاوات پومیا

معنى الرعاية الملكية للاحتفال س ٩ يرعى جلالة الملك المعدى مذا اليوم واحدا من.

اهُم مشاريح التحلية في المعلكة.. مادا تعني الزعلية الملكية بالنسبة للتحلية ف الملكة، ج: أن رعباية جبلالة الملك المعظم لحفيل افتناح مشروع التحلية لمدينة يعتبر مصدر الخر واعتزاز لجميع العاملين بالمؤسسة كعا انه يحمل في دلالقه اكبسر حافير لذا عبلي مضياعفية العميل ومكتبيف

مستوليات المؤسسة تحساد المحطات

س ١٠. قيام مشاريع التعلية تساهد عبل الجهود، المبتثولة والطاقات المنوفرة لهبذة الغيرض مسادأ بالنسبة لحنيانة وتشميل هذه المصطات ، والجهود التشغيلية لاستمرار خدماتها ج غقد اخذت المؤسسة على علتقها القيلم باعمال

ألادارة والتشغيل والصياشة بمحطات التجليبة والكهرباء ومرافقها وقد تثبثت التؤسسة الدرتها وحققت ون الحمد نتائج طبية جيدة في هذا الجلل وحدت من الاعتماد على الخبرة الاجتبية والمعين على قيام المقلولين الاجلاب ساعمال التشغيل والحيانة والمؤسسة اذ تغفّر بذلك فانها تعل وُ انضمام الشباب السماودي لاكتساب المُنْإِلَيْةُ العملية ولتعاوير القدرات الفنية ليساهم ف ادارة ــ وتشغيل هذه المرافق الحيوية



محطات تحلية المياه بديل ماموز لتأمين المياد []

 $\mathcal{L}_{i} = \mathcal{L}_{i} + \mathcal{L}_{i}$



تقت م بأعرالية ك ولطيب للدك إلى مت الم محارة م احب ل في المراكة المراكة عن فهر بن هجر العزاية ز وصاحب السعوالات الدكاري الدكور مراكض برب ويراكعن يد ز وصاحب السعوالات المالي للدكور مراكض برب براها من المعرب المعن يد وديث المعهد وديث يس الحد وديث المعهد وديث الم

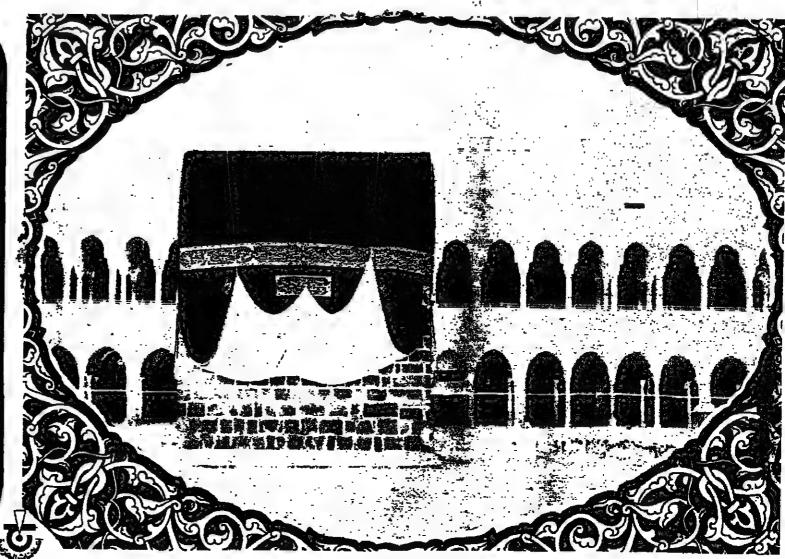
وصاحب السموالك المي للفاس برسلطات بس وصبر اللعن لين

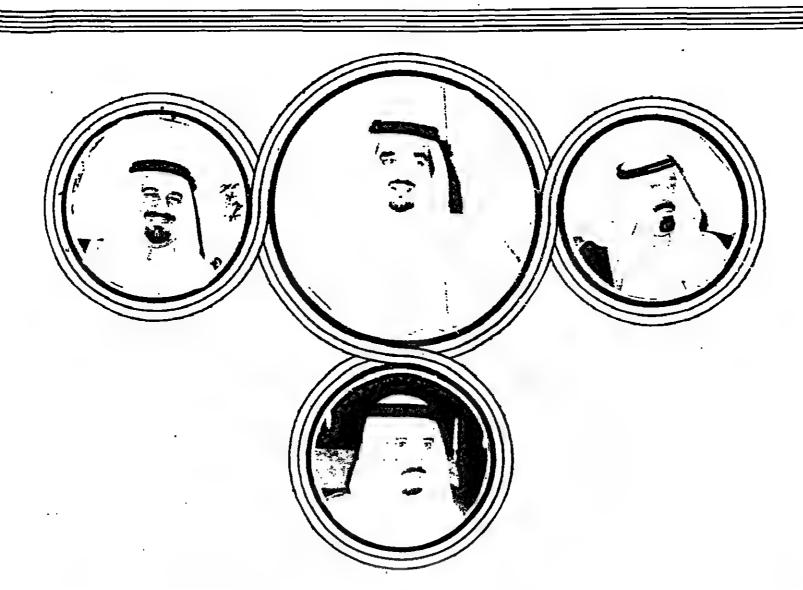
الناسبالتاني لرئيس مجلس لوزراء ووزيرالد فناع والطيران

وصاحب السموالم لكي لفوسيرس كمان بن محسب العزيد ز

داعيين المول أن بيديم على هذه البيلاد نعمة الرخاء والاستقار







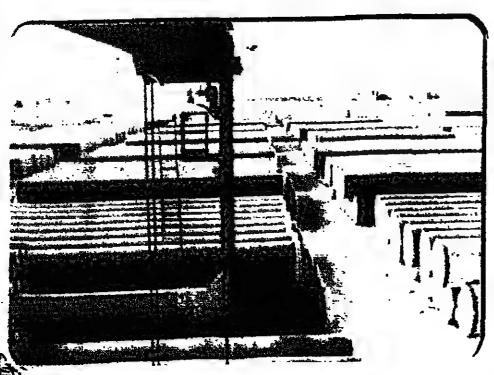
نقت م بأمر النفي أن وأرطيب اللؤك إلى مت أمر النفي المركب المؤلف اللؤك المركب والمعن المركب والمعن المركب والمعن المركب والمعن المركب المركب والمعن المركب المركب المعن المركب المعن المركب المنافي المؤلف المركب المركب المنافي المؤلف المركب المنافي المؤلف المركب المناقب المثاني المؤلف مرسل الموراء ووزيرا لدفاع والممالان

وصاحب السموالم لكي لفور برسكمان بن موسد العزية

بنار المعان المناق الم

داعين المول أن بيديم على هذه البلاد نعمة الرخاء والاستقار

مشركة أميرون لعربة السعودية المحدودة

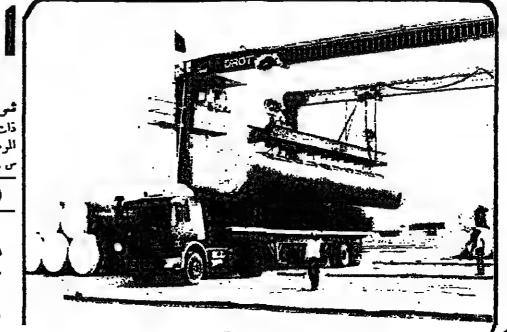


Ameron iggie

Ameron Saudi Arabia Ltd. ثبوكة أميرون العربية السعودية الحدودة كالمنام المناولية عدودة العدام المناولية العدام المناولية العدام المناولية العدام المناولية العدام المناولية العدام المناولية المناولي

(إحرى مجموعة شركات أميانتيت العربية السعودية المحدودة)

لعَدْبَحِتَ الشَرِكَة فِي تَبطينِ ٢٦٤ كيلومترًّ من الأَذَابيب الصلب قطر ١٥٠٠ مم والخاصة بخط نقل مياه الرياحِن ، وذللسحَ بأستخرام طريقية اللف السريع في الستبطين بالأسمنت الملاطي . لوقاية الن المصدأ وتحقيق طاقة تبصريف عالية مكر



77

كلهة

ندوة الاحصاء الصناعي

لايختلف اثنان على أهمية وجود البيانات والمعلومات المبوبة والاحصائيات التي تساعد رجال الاعمال والقائمين على المشروعات القائمة. ذلك أن وجود مثل هذه المعلومات تساعد المشروعات والمؤسسات في عمليات التخطيط والتنبؤ لانه من المستبعد أن يقوم مشروع ما دون وجود الاساسيات الادارية مثل التخطيط والتنبؤ والرقابه وما ألى ذلك من الامور الهامة لاقامة مشروع انتاجي يعمل من أجل زيادة المشاركة في التنمية والخطط البناءة.

وتقوم وكالة وزارة الصناعة والكهرباء لشؤون الصناعة بنتظيم ندوة عن الاحصاء الصناعي وذلك لتدريب الباحثين الميدانيين على استمارة الاحصاء الصناعي المعده لجمع البيانات وذلك في مجال المسح الميداني للمصانع الوطنية المنافعة على المسح الميداني المصانع الوطنية المنافعة المنافعة

ان ماينتظر ان تقدمه المصانع الوطنية هو التعارن التام مع الاشخاص الذين يقومون بالمسح لهذه المصانع الوطنية. ذلك ان الغائدة التى سوف يستفيد منها اصحاب المصانع اولا. ثم الاقتصاد الوطني.

مايطلب من المصانع الوطنية اليوم هو الاستفادة قدر الامكان من الفرص المتاحة والتي في متناول يد كل القطاعات الانتاجية الدينا. ان زيادة الطاقة الانتاجية التي تساهم فعليا في دفع حركة التتمية الصناعية تقع على عاتق المصانع الوطنية ولايتم ذلك الا عن طريق الاعتماد على المعلومات والبيانات التي ترى الوضع الحالي للقطاع الصناعي والمنافذ الجيده التي من المنتظر ان تسلكها المصانع الوطنية لزيادة المشاركة في الحركة التنموية. ان التعاون مع الاشخاص الذين يقومون بالمسح امر ضروري لتعم الفائدة القطاع الانتاجي لدينا.

اكتشاف البترول والغاز في ساحل العاج

اعلنت شركة فيلييس بتروليوم الامريكية انه تم اكتشاف بترول وغاز في ساحل العاج وسيتم الاستخراج النهائي بعد عامن.

انحْفاض الانتاج الصناعي في ايطاليا

انخفض انتاج ايطاليا الصناعي في العام الماضي الى ٢.٢ بالمائة عن العام الذي قبله وبلغ الانخفاض ذروته في شهر ديسمبر عام ١٩٨٧ فبلغ ٢.٧ بالمائة بالمقارنة مع شهر ديسمبر

اذا احسنت اختيار

المعادن النفيسة عند الاستثمار

محنك الحصول على

المناس، الذهب، الفضة، والبلاتين... هي المواد البراقة التي تعد مالكها بالشراء.. هناك عدد كبير من صغار المستثمرين الذين يجدون اغراء خاصا في وضع اموالهم في المجالات ذات العائد المضمون وليس في تلك التي تحتوي على نوع من المجازفة او

مجالات الشراكة.

سيان اذا كانت هذه الطرق
البديلة لحفظ المال هي فعالا
مجالات استثمار جيده او رديئة
فالامر ماهو الا مجرد شعور داخلي
فالانسان ببساطة يعتمد على
الفريزة فقط لكي يقرر ما اذا كان
باستطاعته ان يحصل على عائد
جيد في مجالات البناء أم في المتاجرة

اميا وحيدة الاستعيلاميات الاقتصيلاية فقد ركزت اعينها الفاحصة. على هذا الموضوع، كميا السبوق والتوقعيات حيول هذه المعدن الكريمة التي تمثل الستار الفائدة وانخفض التضخم. فعندما انخفضت اسعار الفائدة وانخفض التضخم برز سؤال امام وحدة الاستعلامات على هذا الستيار الواقي الطبيعي على هذا الستيار الواقي الطبيعي بعد حدوث هذا الانخفاض، بعد حدوث هذا الانخفاض، بغتصار يتلخص في الانخفاض، بالتحال بالتحال التحال التح

بلختصار يتلخص في الآتي: ... بالرغم من التحالمات الاقتصادية غير الجذابة التي اجتاحت كل ارجاء العالم فان اسعار السبائك والاحجار الكريمة يمكن ان تظهر عائدا حقيقيا من

الان وحستى اواسط اعبوام الثمانينات.. ولعل السبب في ذلك هو قلة الثقة في تجارة المجوهرات والمعادن اكثر من كبونها رد فعبلي المام الاسعار الجارية حاليا.

وبنساء على الاسلوب الذي انتهجه وول ستريت، شارع المال في النصف الثناني من عام ١٩٨٢ فنان المعادن الكريمة والمنس المرخص قد سباعدا على تخفيض اسعار القائدة المرتفعة بصورة عبارة على ١٩٨١ وعليبه بالنسبة لوحدة الاستعلامات الاقتصادية فائله حتى النظرة الخارجية المعتدلة للاقتصاد بالإضافة الى المعدلات المنخفضة ليسعار الفائدة الحقيقية يمكن ان تؤثر على الاسعار والمبيعات.

هذا لايعني بالضرورة ان على كل انسان ان يدفع فورا ويشتري السبانك. خاصة في منطقة واقعة تحت سيطرة الافراد، والخبراء في هذا المجال بالاضافة الى وجهات النظر المتباينة كل هذا يشكل معضلة جسيمة امام المستثمر.

فاذا كنت تود ان تمتلك خاتما من الماس او عقدا من الذهب وصادف ذلك ارتفاع قيمة هذه الاشياء مع هذه الحالة تستطيع ان تبيع هذه المتلكات وتحصل على ارباح طيبه خلال سنوات قليلة وهذا بالطبع مفيد بالنسبة لك ولكنك اذا اربت ان تستثمر اموالك في هذه السلع على امل ان تصرع التضخم ففي هذه الحالة

عليك ان تتذكر ان الذي تقدم عليه يحتوي على مخاطرة كبيرة خاصة في هذا المجال بالذات.

فالتقريس الذي رفعته وحدة الاستعلامات الاقتصادية في هذا الصدد قد فحص هذا الموضوع بدقة وشمولية فمن التحليل الاقتصادي لسوق السبائك ولمجوهرات استطاعت وحدة الاستعلامات الاقتصادية ان تثبت حقائق حول الانكسار الاسلمي في والتي جاءت متزامنه مع التحول الكبير في السياسة المالية للولايات

المتحدة في خريف عام ١٩٧٩. وبتعبير اخر فقد لوحظ ان المستثشرين يهربون بصبورة تقليدية الى الستار الواقي للتضخم مثل السبائك والإحجار الكريمة.

ولكن عشدماً تكون أسعار الفائدة الحقيقية مرتفعة وفي نفس الوقت تنخفض نسبة التضخم

ففي هذه الصالة تكبون اشكبال

اخرى للاستثمار اكثر ضمانا وحدة الاستعلامات الاقتصادية لازالت غير مقنعة تماما بان هذا القانون يمكن ان ينطبق في كل الاحوال. ذلك لان تقريرها يقول ان عدم التاكد والجزم في هذا الموضوع ناتج من العجيز الاقتصادي الكبير الذي اجتماح العالم عند الازمات مثل استفاد منهما مسلاك الاحجار الكرمة الى حد معدد.

اسعار المواد الغذائية

تالمحال الحسا

الدولار الامريكى

المارك الالماني

القرتك الفرنسي

الجنيه الاسترليني

الفرنك السويسري

الجيلدر الهولندي

الدولار الكندي

الدولار الاسترالي

الشلن النمساوي

الكرونه السويدية

الكرونه الدنماركية

درهم الإمارات العربية

الليره اللبنانية

الدينار الكويتى

الدينار البحريني

كىلو ذھب 1999

اونصه ذهب

سبپکه ذهب (۱۰ توله)

منالنهب

الديثار الاردنى

الفرنك البلجيكي(كل١٠٠)

اللبره الإيطالية(كل١٠٠٠)

الين الياباني(كل ١٠٠٠)

T. EEEY

0.701.

1,507.

1,7271

.,010.

1.710.

Y . 2 .

Y,00

12.95

7,80

٣,٣٨١٠

., 4.4.

., 274.

., 213.

· , ٨٨٥ ·

. . 4 £ Y o

11,47

4, 11

075..

707.

الصنف	المعبوة	المسعر بالريا
دقيق بودرد	ه ۱ کغم	*1
دعادی امریکی دعادی امریکی	ہ 2 کھم	11
دقيق بودرد .محل.	ه ۽ ڪغم	17
دقىق شعبى	ţ a	15
دقیق بر دقیق بر	دو خفم	; 0
ددین بر ● اسعار الارز	·	
ابو سیوف ابو سیوف	ە: كغم	114
منیر بشا ور	۰ ۹ کعم	110
. د. مرد هندی	د ۽ ڪفم	40
• اسعار السكر		
سكر خشٌن	۱۰۰ ڪعم	110
سكرخشن	۰ ۵ کغم	30
سكر ناعم	٠٠٠ ڪعم	114
سكر ناعم	دد کعم	7.5
● أسعار الزيوت النبا		
زیت نخیل قل	۲.۷۸ التر	
زيت نرد مازولا	۲.۱۸ لقر	
زيت ذرد رومي	۳.۷۸ التر	
زیت ذرد کلارا	۳٬۱۸ لئي	11
• اسعار الحليب المج		19,50
نيدو كامل الدسم	14	11.70
نيدو كامل الدسم	2++	0.10
نيدو كامل الدسم كليم كامل الدسم	1011	10.10
کلیم کامل الدست کلیم کامل الدست	1	2.70
نتيم فاعل الدسم تونو كامل الدسم	70	10

انخفضت واردات دولة الامسارات من الذهب وانخفض الطلب عليه في الاسواق المحلية بسبب الطفره التي تسهدتها اسعاره في الاسواق العالمية خسلال الاسابيسع الاحيرة حيث وصل سعر الجرام الى ٦١ درهما و ٣٥ فلسا وسعر الاونصة الى ١٩٠٧ دراهم وفقا لما اعلنه بنك ابو ظبى الوطنى.

وذكرت مصادر غرفة تجارة وصناعة دبي أن اسواق الذهب بالدولة سادها الهدوء خلال الشهرين الاخيرين لكن انخفاض اسعار الفائدة الامريكية وضعف الدولار الامريكي والقلق الذي ساد الاوساط العربية العالمية وازمة الاوبك اضافة الى ازمة الديون الدولية كلها ادت الى الارتفاع الجنوني لاسعار الذهب.

وقد انخفضت واردات دبي من المصوغات الذهبية بسكل حاد حيث كانت في يوليو الماضي ١٠٣٦٦١٢ جراما فيمتها ٢٣ مليون درهم ووصلت في الشهر الثاني (افسطس الماضي) الى ١٧١٩٥٠ جراما قيمتها ٨٨٨ مليون درهم بنسبة انخفاض تعادل ٨٣ في المائة في الوزن و ٨٣ في المائة في القيمة.

الاستشارية على مشاريعة السود والاحجار الكرمة الموالة و هذه السلع على امل ان استقلا منها ملكه الاحجار المنات المسودية المنات الم

تقدم المتهاف صاحب الحلالي

الملت فهر وي هيد العزيب ذالمع في ووي مهد والفائب الثانة لرئيس مجلس الوزراء ولانائب الثانة لرئيس مجلس الوزراء ولانتها والمستعب السيدي وي مناسبة لونتناع من وجع ميرا ومع ميرا و

وستمنى للمملكة العربية السعودية كل تقدم وازدهكار في ظل قسيادة مليكها المفندى وحصومته الرسسيدة.

VBB 443

ب المرحم الرحم المعالم المعالم

تقرير كالن لادارة

إلى البحمعية العامة العادية الكادية الربعاء بالخادية الرابعك لمساهمي الشركة القيم المقررعقدها في الساعة الرابعة زوالي من عصريوم الأربعاء بنانخ ١٤٠٣/٦/٩ هـ الموافع ١٩٨٣/٣/٢٥ بفنوالسلمان ببرية القيم

حضرات المساهمين الكرام:

السلام عليكم ورحمة الله و بركاته:

يسر مجلس الادارة أن يرحب بكم في جمعيتكم العامه العادية الرابعة وأن يتقدم اليكم بتقريره السنوي عما حققته شركتكم خلال السنة المالية المنتهية في ٢/١٢/٣٠ هـ مشفوعاً بالميزانية العمومية وحساب الأرباح والحسائر وتقرير مراقبي حسابات الشركة عن نفس السنة.

الانتاج والتوزيسع:

أولاً: انتاج وتوزيع الاسمنت:

بلغت كميات الأسمنت المنتجة خلال العام الحالي ٥٧٥ر٥٧٣طناً أي بنسبة ٩١٪ من الطاقة المتاحة وبزيادة قدرها ٣١٨ر٣٧٣طناً عن العام الماضي حيث بلغت كمية الانتاج عام ٢٠١هـ ٢٥٢ر٠ ٤ طناً.

وقد بلغت كمية الأسمنت التي تم تسليمها للمواطنين خلال العام ١٤٠٢هـ ٣٦٥، ٥٥طناً بزيادة قدرها ٢ مراء ١٤٠٠ عن العام الماضي حيث بلغت التسليمات خلال ١٤٠١هـ كمية ١١٣٧را ١٤٠٠عناً.

ثانيا: انتاج الكلنكر:

ولكن يسرنا إفادتكم أن شركتكم إستطاعت زيادة وتحسين الانتاج بتركيب سلاسل معدنية في مؤخرة الفرن أدت الى رفع الطاقة الانتاجية المتاحة للمصنع الى ٠٠٠ و٠٠٠ طناً كلنكر أو مايعادل ٥٠٠ و ٢٣ طناً أسمنت بالسنة.

وعن ألسنة الثانية من الانتاج الفعلي (١٤٠٢هـ) بُلغ إجمالي انتاج الفرن مَن الكلنكر ٢٦٥ر٥٤٥ طناً أي بنسبة ٩٦ ٪ من الطاقة المتاحة وبزيادة قدرها ١٣٧ر١٣٤ طنا عن العام الماضي حيث بلغ بالسنة الاولى من الانتاج (١٠٤٠هـ) كمية ٢٩٧ر٩٠٤ طنا.

ومن هذه المقارنات يتضح لحضراتكم حرص شركتكم على مواصلة الجهد في تحقيق الطاقة المتاحة وتلبية احتياجات المواطنين من الأسمنت مع المحافظة على مستوى الانتاج من حيث النوعية والجودة اللتين كسبت بها الشركة ثقة عملائها بتفضيلهم الأسمنت انتاج شركتكم.

القرض من صندوق التنمية الصناعية السعودي:

خلال العام ٢ · ٤ ١هـ تم تسديد الأقساط المستحقة بمبلغ · ٤ مليون ريال وبالتاني أصبح مجموع الأقساط المسددة حتى نهاية العام الحالي ٢ · ٤ ١هـ مبلع · ٢ مليون ريال و يكون المتبقي من قيمة القرض · · ٢ مليون ريال.

التوسع___ة الأولى:

على ضوء الدراسات والمعلومات التي أعدتها الشركة بخصوص إجراء توسعة جديدة للمصنع لمقابلة الطلب المتزايد على الأسمنت بالمنطقة .. يسرنا إفادتكم بصدور قرار معالي وزير الصناعة والكهرباء رقم ٢٧٨/ص وتاريخ المتزايد على الأسمنت بالمنطقة ترخيص صناعي بتوسعة المصنع لتصبح الطاقة الانتاجية السنوية (٥٠٠٠٠٠ راطناً) وبناء على ذلك فقد قرر مجلس ادارتكم في جلسته رقم (٣٠٢) وتاريخ ٢٧١٠/١٠١٤هـ إختيار أنسب الشركات الاستشارية العمل على مشروع التوسعة ولهذا الغرض وقعت اتفاقية الخدمات الاستشارية الفنية مع السادة/ هولدربنك السويسرية بتاريخ ٢٠/١١/١١هـ

مكافآت أعضاء مجلس الادارة:

ان رئيس وأعضاء مجلس الأدارة لايتقاضون أية مكافآت أو امتيازات عدا مانص عليه النظام الاساسي للشركة من بدل حضور الجلسات وعدا مايتقاضاه عضو مجلس الادارة المدير العام لقاء الاعمال التي يضطلع بها.

الحسابات الختامية للشركة:

أولاً: الميزانية العمومية:

٣٠ صافي المصروفات المؤجلة وتشمل مصروفات ماقبل الانتاج ومصروفات الانتاج التجريبي بلغت ٥٥٠ و٢٢٦٨٢٣ ر٢٢ ريال مقابل ٧٤٠ر ٣٠٤٠ ريال في العام الماضي.

٤/ صافي قيمة الموجودات المتداولة بلغ ٠٠ ٨ر٥٨٧ ر١٤٣ ريال مقابل ٥٨ ٢ر٢٨ كر١٩ ريال في العام الماضي.

ثانيا: حساب الأرباح والخسائر:

بلغ صافي دخل الشركة هذه السنة ١٤٠٢هـ مبلغ ٦٤٠٢ر٨٢٨ر٧٥ ريال ويقترح مجلس الادارة على جميتكم الموقرة توزيع صافي دخل السنة لهذا العام على النحو التالي:

۲۶۹ر۸۲۸ره۷ ریال صافي د

صافي دخل الشركة لعام ١٤٠٢هـ. يخصم مخصص الزكاة الشرعية

. ١٣٢١ر٢ ريال زكاة على المساهمين الأفراد. ٢٦٢ر٢ ريال ماينوب مساهمة الدولة والمؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية.

يخصم حصة أول للمساهمين بنسبة ٥٪ من رأس المال المدفوع ٠٠٠ر٠٠٠٠٠ ريال

مكافأة أغضاء مجلس الادارة و رصيب

رسيست يخصم حصة ثانية للمساهمين بنسبة ٥٪ من رأس المال المدفوع ٢٠٠٠، ٢٠٠٠ ريال

من راس المان المدفوع . . . و. الباقي و يرحل للعام القادم.

و يقترح مجلس الادارة على حضراتكم مايلي :_

١/ الموافقة على ماجاء بتقرير مجلس الادارة.

۲۶۲ر ۱٤٫٦٨۰ ريال

٠٢٠ را ١٤ کر١ ريال

۲۲۲ر۲۲۲ ریال

٤٠ ٢ ر٧٤ • راك ريال

٠٠٠ر٠١ ريال

٤٠٢ر٧٤٠رة ريال

۲۷۸ره ۲۷۸ و یال

٢/ التصديق على الميزانية العمومية للشركة وحساب الأرباح والخسائر للسنة المالية المنتهية في ٢/١٢/٣٠ ١٤٠٨.
 ٣/ الموافقة على اقتراح مجلس الادارة بشأن توزيع الأرباح فذه السنة.

٤/ إبراء ذمم أعضاء مجلس الادارة.

٥/ انتخاب أعضاء مجلس الادارة حيث تنتهي فترة الاعضاء الحالين.

٦/ الموافقة على اعادة اختيار مراقب الحسابات السادة/ الدكتور محمد عبداللطيف العمري وتحديد اتعابهم أو اختيار غيرهم.

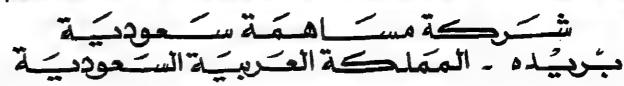
حضرات السادة المساهمين الكرام

انتا اذ نختم اجتماعنا السنوي هذا نشكركم على تلبيتكم لهذه الدعوة كما نرجو من الله العلي القدير التوفيق والسداد في خدمة هذه الشركة وتقدمها في ظل حضرة صاحب الجلالة الملك المعظم وولي عهده الأمين حفظهم الله ووفقهم لما فيه خير الوطن والمواطنين.

هذا ونقدم خالص آيات الشكر والعرفان والتقدير لحكومتنا الرشيدة على الدعم المستمر والتشجيع الدائم للصناعات الوطنية، كما نشكر جميع الجهات ذات العلاقة بالشركة. ولايفوت المجلس يهذه المناسبة بتقديم الشكر والتقدير نيابة عنكم الى جميع العاملين بالشركة على الجهد المتواصل والتفاني المستمر في خدمة الشركة والعمل على تقدمها وازدهارها.

والله والله وي التوفيق وبركاته

مجلس الإدار



المتيانية العثمومية

كمافني ٣٠ ذى الحجية ١٤٠٢ هـ

المطلوبات وحقوق الساهمين	۵۱۲۰۲ ریال معودی	۱٤٠١ه ريال معودی	الموجودات	۱۲۰۶هـ ريال نهعودي	۱۶۰۱ه . ریال بعودی
، المطلوبـــــات المتداولـــــة			الموج ودات المتداول		
ذمسم دائنسة	۱۹۳۳هد۱	٥٢٧ر٨٢٨ر٣			
مدفوعيات مقدمية من عميلاء الاسميسيمنت	330,475,31	1,17,1171			
مصاريف مســــتحقة	177470561	ודרנץיפנו		·	
أرباح غير موزعــة للعســاهمين	٠٠٢د-١٢٠٧		النقــــــ	٥٨٨ره٧٢٥٣١	111ر330ره11
قــــرض قصــير الاجـــــل	£-,,	£•,•••,•••	ذمم مدينــة وأرصدة مدينة أخرى	17.63000	٠٨٦د٢٩٩ر٦
			بفاعـــة بالطـــريق	۸۳۹۷۷۷۰۵	
مجمسوع المطلسوبسيسات المتداولسيسيس	۵۳۳۵۲۹۶۲۰۲	۹۲ -ر۲۳ -ر۵۰	المخــــــزون	14700116.87	۶۵۶ر۶۰۹ _۷ ۳۲
قـــــرض طويــــل الاجــــــل	17-2	÷	مجموع الموجودات المتداولـــــة	071674763.4	187,201,700
مخصص مكافآة تــرك الخدمــــة	79-277	437c3P7	الموجـــودات الثابتـــة		
حقــــوق المـــــاهمين			بالتكلف	۰۵۲ر۳۶ر۶۶۶	ا ۱ اد ۱۱ • د ۲۵۵
			الاستهلاك المتراكيم	(TOTE YTYLOF)	(۲۲۸,۸۶۶,۴۳)
رأ س المثال التصرح بنيه والمدفوع بالكاميت	۳۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰	• ٣٠٠, • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
(۳۰۰۰۰۰۰ سهم سعر السبهم ۲۰۰ ريسال		1	القيمة الدفترية للموجودات الثابتة	۱۲ - د۱۹۷ د ۱۸۳	357277365-3
احتيـــاطي نــظامـــــــي	۱۰٫۲۲۳۳۲۲۳۳	۸۰۸۲۰۹۲۲	•		
احتيـــاطي امــــــافـي	737,479,7	·	انشاءات تحت التنفيسية	٤٨٠د١٣٧	סדונוז
أرباح غسير موزعسسسة	٠ ۸۲۲د۵۳۸د۵		·		
مافي دخــل السنة منقــول من حساب الدخــ	344637645	וץדראו ונסד	مصاريف التأسيس بعد اطفاء مبلسسغ	٥٥٠ د ٢٣ لمر ٢٢	٠٤٧٠ ٢٤٠ ٣٠
			٠٣٢٠ ريال منها عــام		
ماني حقـوق المســـــاهمين	440,707,447	PY-cA-PcY77	۱۰۶۱ه (۵۸۲ ۲۷۰۲۸) ریال -		
مجمــوع المطلــوبات وصافي حقوق المســاهم	7A7c+33cA+F	P10c077c7A0	مجمسوع الموجــــــودات	۲۸۲ر-۶ 3ر۸ ۰۲	P10c077c7A0
حـــابات نظاميــــة	-		حسابات نظاميـــــة		
بنوك اعتمادات مستنديسة	۲۹۳ د ۲۹۳ د ۵	مهاره مره .	ے بنے ک اعتمادات مستندیے	797c797cA	ه۱۳۰ ۹ موره
· · · أسهم تأمين أعضا مجلس الادارة ·	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	• خپرېڅ۴ ۲۲۰۰۰۰	وتمنيت أسهم تأمين أعضاء مجلسس الادارة	1 at 18000	75
موردون _ خطابـات ضمــــان `	TALIAN	-71,207	مـوردون ــ خطابــات ضمــــــــان	TALLAST	-74,707
	۳۷۲۱۰۵۳۱۶	<u> </u>	•	۲۷۳ره۱۳ر۹	1-107,700
،مجلس ا باردارة	ر ناسا			المدير العام	1

المديرالعام عبداللرعيداللطيف السيف

حساب الدخل للسنة المالية المنتهية فئ ماد، ١٤٠٢ ذى الحجكة ١٤٠٢م

	ريـال سعودي	ريسال سنعودي
مجمل الدخل منقول من حساب التشغيل والمتاجسرة	۰ ۶ ۳ر۸۰۶ر۰۷	7334719607
المصاريف العموميــة والاداريـــة	(וגזנירגניו)	(478.481.41)
ء صافي دخل النشــــاط	3116437640	۲۰۰۷۲۷٫۵۱
ایسرادات اخسسری	۰ ۵۲۵ر ۱۲۰	۲۲٥د-۱۱۲۶
صافي دخــل الشـــركة	P3FcATAcoY ·	PY•cA•PcY7
احتيـــاطي نظامــــي	(orkýlocy)	(A-Ac-PYcY)
صافي دخل السنة القابل للتوزيع ـــ مرحل للميزانية العمومية	344037645	ו אין ונסץ

البادة / رئيس وأعضا ً مجلس الادارة ومباهمي شركة أسبمنت القصييم

" المحترمين "

لقد راجعنا الحسابات الختاميـة لشــركة اسمنت القصيم ــ شـركة مساهمة سعودية ــ للسنة المالية المنتهية في ٢٠ ذى الحجــة ١٤٠٢ هـ وذلك وفقــا لمعاييــر وقواعــــد العراجعــة الاخرى التي اعتبرناها ضروريــة ٠ العراجعــة الاخرى التي اعتبرناها ضروريــة ٠ العراجعــة الاخرى التي اعتبرناها ضروريــة ٠ وفي رايئا أن الحسابات الختامية تعكن بصورة واضحة المركز المالي لشركة أسهنت القصيم كما هو في تاريخ ٢٠ ذى الحجمة ١٤٠٢ هـ وكذلك نتيجمة نشساطها ومصادر الاموال وأوجمه استخدامها عن المسنة المالية المنتهية بذلك التاريخ وفقا لمهادئ المحاسبة المتعارف عليها ه

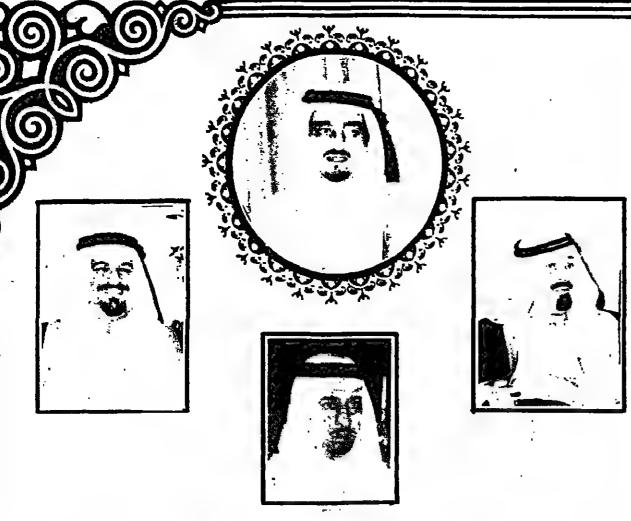
الموافق: ١٩٨٢/١٢/٢٥م

التاريخ: ١٤٠٣/ ٣/١٠ه

الدكتور محمد عبد اللطيف العمسسرى

عبداللهالعصل آل بسعوي

محاسبون ومراجعون قأنونيسسون



وصاحب لسموالملكى لأحير عبدالله ببث عبدللعزيز ولحي العهد وريئيس المحرس الموطئي

وصاحب لسموا لملكى الأميرسلطان بمث عبدالعزيز النائب الشاني لرئيس محبسل لوزراء ووزيرالد فاع والطيران

وصاحبالسموا لملكي الأمير سلمان بست عبالعزيز أميرمنطقة الركياض

داعين لهذه البلادكل الخير والرخاء والازدهاروالاستعرار



Telex 601017 QATANI S J P. O. Box 20

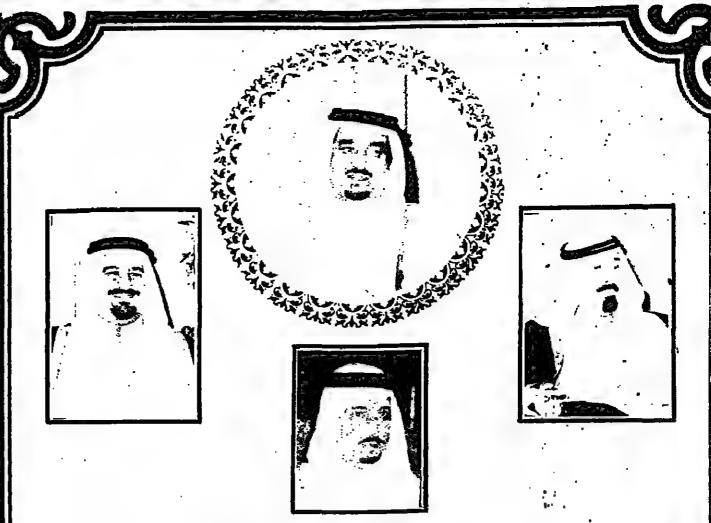
Dammam - Saudi Arabia

(8321477 Tel |8821835

تلكس ٢٠١٠ قطاني س. ب ۲۰ العمام الدمام – المملكة المربية السعودية

تلقون ﴿ ٢٠١٦٠٠

* شركة على أ. التابعة لشركة بسكار إنتميًا شونال .. هي شركة رائمة في العالم .. ومتخصصة في محص الدُفابيب وتغليغ بالنباستيك لمحاييًا من السّاكل.



صاحب لسموالملكى المصيرعبدالله ببث عبدلعزيز ولحب العهد ورسيس المحرس الوطني

وصاحب لسموا لملكى الأميرسلطات بست عبد لعزيز النائب الثاني لرئيس مجلس للوزراء ووزيرالد فاع والطيران

وصاحبالسموا لملكي الأمير سلمان بن عبالعزيز المسرمنطمة الركياض

أدام الله على هذه البلاد نعمة الرضاء والاستقرار



A Limited Liability Company Capital 12,000,000 S. R. P. O. Box 1090 - C. R. 8001 Tel. 8847718 / 8949216 Telex 671049 RAYMND SJ

· Aikhobar - Saudi Arabia

شبركة ذات مسسؤولية مسدودة رأس المال المدقوع ، ١ ٢ . ويسال سعودي مندوق برید ۲۰۹۰ ـ مجل تجاری ۲۰۰۸ تلفون ۸۹٤۹۲۱۸/۸٦٤٧٧۱۸ تلڪس: ٢٧١٠٤٠ رئيٽ سج الخسبر _ الملكة الغربيسة السمعودية

• رميوند" - شركة إنشاءات هنديتمدينية متخصصة في التربية وتكنولوجيا الأساسات .. وإنشاءات المرافق لبحرية .. وهي قابعة لشركة «ريموند الدوليية».. ومائرة في مجال وقالية خطوط الأنابيب من التآكل. وذلك باستخدام أسلوب الخطاطريزي (سنترلاين) وأسلوب التبطين بالموقية الأسمنسية وكا





■ يتم مساء اليوم تقديم مسرحية هذا الموسم لجمعية الثقافة والفئون بالرياض التي الفها احمد الدبيخي ويخرجها سمعان العاني ويقوم ببطولتها المثار محمد العلي بمشاركة كل من على الهويريني راشد .. الشمراني .. محمد الكنهل _ ناصر القصبي _ احمد السريع _ خالد سامى _ ابراهيم الحوشان _ عبد الله السدحان _ وعبد العزيز المبدل وعدد أخر من الوجوه الشابة، وتقديمها مساء هذا اليوم سيكون عبر الاذاعة السعودية وخلال البرنامج الاسبوعي مجالس السمار الذي استضاف مضرج المسرحية وعددا من المثلين في جلسة فنية للحديث عن المسرحية وذلك اثناء تاديتهم للبروفة الرئيسية والأخيرة مساء امس الاثنين.. هذا ومن جهة أخرى سيبدأ العبرض الرئيسي للمسرحية مساء غد الاربعاء على قاعة المحاضرات بالمربع في الساعة الثامنة مساء ولمدة اسبوع متواصل قد يتم تعديده حسب اقبال الجمهور وخلال لقاء اليوم سيكون مستمعي الاذاعة وعشاق مجالس السمار اول من يستمع لبعض اجراء المسرحية من الجمهور حيث قد صاحب بروفات المسرحية منع دخول الجمهور والصحفيين ممنا ساعدها على الاحتفاظ بعنصر التشويق وتجنيبها الادعاءات الصحفية التي لازمت المسرحيات السابقة الا أن فنون قد استطاعت تجاوز هذا التستر والحصول على معلومات كلملة عن ظروف المسرحية وتم نشرها في حينها كما كانت فئون قد اشارت قبل فترة انه سيتم عرضها في العشسرة الايام الأولى من هذا الشبهر وغدا اليوم العاشر موعدتا مع العرض الاول لسرحية.. تحت الكراسي..



🗖 لقطة من افتح يا سمسم 🗖

يتحدث (ياسر المالح) كبير الكتاب في البرناميج التلفزيوني التربوي الناجح ، افتح يا سمسم، قائلا: (يا اخي، الحصول على فكرة و احدة لامتُـاع الطُّقل، امرّ بالغّ الصعوبة.

هات فكرة طريفة اعطك عمري). عندنا يَ المنح يا سعسم، شخصيات رئيسية وعلينا ان نفكر دائما كيف نحرك هذه الشخصيات لتحقيق الهدف التربسوي والمتعنة

عندنا عشرة مجالات تمثل الاهداف التربوية، في كل مجال عدد كبير من الإهداف الجزئية. وعلينا ان نفصل الفكرة على قدر الهدف.

أيها الكأتب العنظيم... استحلفك بانه... هل تستطيع ان تكتب لنا مشاهد تمثيلية لأطفالنا العرب الذين يرون في كل يوم العجب؟! اذا قبلت التحدي فلنا شروط ارجو

ان يتسع لها صدرك: ١-يجب ان يكون الشهد قصيرا ق دقيقتين او ثلاث.

٢ ـ يجب ان يكتب بلغية عربيسة يقهمها الطفل ٣_يجب ان تصوغ مفهومات طفونية موجهة الى الأطفال بين الثالثة

1_يچب ان يكون المشهد مبنيا على فكرة بسيطة ذكية. ٥ يجب ان يكون المشهد فكاهيا يدعو الى الابتسام على الأقل. ٦_ پچې ان پننهي بقفلة محكمــة

٧_پچپ ان پخلو من کل ما پحتمل انَ يؤثر تأثيرا سلبيا في الطفل. ٨ـ يجب ان يجري المشهد في بيئة طبيعيةً خَالِية مِنَ العقدِ.

٩_يجب ان يقوم المشهد خمسة

متخصصين، كل في اختصاص. وعليك ان تتقبل احكامهم. المشهد او تعدله مرة مرة او اكثر حتى يبأتي مشهدك خسالينا من العيسوب

١٠ـ يجب عليك ان تعيد كتـابــة

حتى كتُلَابة أخس مشهد في ، افتّح با سمسم، الجزء الثاني. التعامل مع الكتاب ليس سهلا. فهم اكثر حساسيــة من سواهم، وتعــامل الكتَّابِ مع البرنامج ليس سهلا، فهو

مشهد بفكرة جديدة.

من اصمعب البرامج و اعقدها. الدافع الوحيد لمن يكتب للاطفال في هذا البرنسامج هنو هب الأطفال والتضحية في سبيلهم بالوقت والجهد

يبق في الميدان الاحميدان واقصد

بحميدان الأخ الكاتب زهير الدجيلي،

هو معي الآن حتى الرمق الأخير. اي

ان يستهلك الكاتب فكره كله لمدة سنة كاملة بليــاليها حتى يقــدم شيئا مفيدا للاطفال تضحية كبيرة بجب ان

التقيد بهذه الشروط المتواضعة فنحن الميزانية.. مبلغ قليل لا يشجع الكاتب نرحب بك لتكتب لنا (٦٠٠) مشهد، كل المحتسرف اوحتى الهاوي عبلي الاستمرار، الا من رحم ربك لا اريد أن أعظم من شأن الكتابـة ق الواقع جاءنا كتباب كثيرون محترفون وهواة. هربيوا جميعا ولم

لهذا البرنامج. فما سنراه على الشاشة بعد اشهر قليلة ريما لا يوحى بهذه العظمة فبالكبار سيجيدون المشاهيد عبلايـة... مباذا فيها؟ شخصيبات البرنامج تتحاور فيما بينها او تغثم او تلعب بعض الإلعساب، هـل هــذا

اما الصغار فسيجدون فيها شيئا أخبر. ونحن نقدر انشا بذلشا ما في وسعنا لإسعادهم وافلاتهم في نموهم المعرق وتصرفهم السلوكي. لكننا لا شزعم اننا سنغسر بما فعلنسا الدنبة الاجتماعية القائمة على موروشات

فقدان اقامته رقم ۲۰۰۸۹ الصنادر من في الحقيقة برنامجنا نقطة ماء عذبة جبوازات الرياض بتاريخ ۱٤٠٢/۱۲/۲۰هـ قعملی من پسچنده في بحر زاخر بالملوحة، واطنا كبير في تفجير الماء الزلال لتكبون مصاولات الاتصال بهاتف رقم ٢٠٨٥٤ ع اخرى على الطريق.

محصد شفيق بدا الشباعير الغنبائي محمد القرنى بالاستعداد لتنفيذ عدد من اناشيد الإطفال التي بدا الاعبداد لها وسيتم تنفيذها قريبا على شكل اغانى خاصة بالاطفال قد يغلب عليها طابع القصة.. حيث من المرجح ان بتم تحويلها مستقبلا الى مسرحية غنائية خاصة بالاطفل للتلفزيون السعودي ومن ناحية اخرى فمع عطاء الشاعر القرني للاغنية العاطفية فانه قد زاول الكتابة للاطفال في الفترات الماضية وقد عاوده الحنين للكتابة لهم مؤخرا بعد از اصبح اباوبدا يتحرك بداخله الحنين للطفل

محمد القرني يكتب للاطفيال

🛎 بمشباركية المبوسيقي والملحن

الجديدة التي قدمها نخبة من نجوم مسرح صقر الرشبود برأس الخيمة بدولة الإمارات العربية للتحدة. المسرحية كتبها عبيد الجرمي ويقوم بأخراجها المضرج البحريني مخليفة العبريفيء. هنذا وقد لاقت المسرحية نجلحا كبيسرا وتوافد على مشاهدتها عدد كبير من الجمهور في دولة الإمارات.. الجنيـر بالذكـر أن الاستفادة من الخبرات الخليجية فيما بينها في مجال المسرح والفن عموما جباعت نتيحية حثميية للتشارب الاجتماعي بين هذه الدول مما جعـل المضرج البصريني العسريغي يقوم بساخراج هنذه المسرحيثة فردولة

الجُليج الإخرى.



● تعلن نفلاء بنت جعمين سمد

● يعلن نازه زكريا القضماني ــ اردني الجنسية ـ من المكتب الإقليمي للجنة القحطاني عن فقد صك طلاقٌ رقد ٣٤٧ الشرق الاوسط لشؤون المكفوفين عن شاريخ ٢٧ / ١٣٩٩/هـ صنادرة من محكمة الضعان والانكحسة بالريساض يرجى ممن يعثر عليه ان يسلمه ال محكمة الضمان والانكحة بالرياض



المناف ا

ور شركة الجبر التجارية سرح سراح حامد زهران وشركاه مدام بركان وسركاه الدكم ١٢٤٢٠٠ ١١٤٣٤٠٠



الناسب المثاني لرئيس مجلس لوزراء ووزيرالدفاع والطيران

ودامت مسيرة الإنجازاست والرخاء والاستغرارعلى البلاد

المعتساول الرئيسي لتمديد خط نقسل مسياه الربيكاض،

THE TAX STATE BOOK

JOINT VENTURE

شركة تضامنية.

سبي عاباد SPIE CAPAG

الثلاثاء ٩ جمادي الاولى ١٤٠٣ هـ الموافق٢٢ فبراير١٩٨٢م

MANNESMANN



CR RIYADH OFFICE:

AL SHAFI BUILDING MAIN OLAYA STREET P O BOX 15279 - TELEX 203073 - JVRUH PACAES 4655093 - 4558183 - 4558209 - 4658166 4854274

KHOBAR OFFICE:

PRINCE ABOUL MOHSEN STR CROSS 18.19 P O. BOX 597 I DHAHRAN AIRPORTITLX STORE PHONE 8840969

س ت Serve all a total out س.ب ۱۹۹۷ (سالز الشهران) . على ۱۹۰۱۹۱ يدولة الإمارات العربية المتحدة في تصريح

صحفي عقب وصوله الى ان هذا المؤتمر

أثبةمسة قطاع الشبهاب احد القطاعات

وقال أن هذا المؤتمر هو بداية طيبة

عدة تدريبات صباحية ومسائية

هناك.. ركز خلالها السيـد زاجالو

محدرب المنتخب عسل اللاعجبين

الرشحين لتمثيل الفريق في مباراته

هذا وسيلعب المنتخد

بإشكيلة مكنونية من خسادين في

حىراسة الترمى والاحتياطي له

وق خط الدفاع _يلخبر سويك

وق خبط الوسيط _ فيهند

المعيبيح _ احمد بايزيد _ عثمان

مرزوق ـ وفي خط المقدمة ـ جمال

فرحان _ ماجد عبدانه _ عادل

. مصالح النعيصة _مصير عب

الشكور ـ نواف الخنيس.

لتحقيق ذلك الهدف في أطار مجلس

الحيوية في حياتنا.



يبدأ صباح اليوم المؤتمر الاول

لوزراء الشباب والرياضة بمجلس

التعاون لدول الخليج العربية

يمقر الإسائية العيامية للمجلس

وْيستَّمر للؤتمـر يومـين من اچل

أقبراز خبطة للعميل الشبيابي

والرياضي المعترك لدول اللجلس

الست/ الإمارات وقطر والبحرين

تتابع وصول الوفود

الشيخ ثامرين محمد ال ثاني نائب رئيس المجلس الاعلى للرساضية

والشياب بدولة قطر لتراس وضد

وكسان في استقيسانه في المسطار

صاحب السعو الملكى الأمير فيصل

بن فهد بن عبد العنزيز الرئيس

العنم لرعلية الشباب وخبراء

الشباب والرياضة بدول الجلس

الذين اختتموا اجتماعاتهم امس

في الرياض وعدد من السنولين في

وكان قد وصل الى الرياض مساء

امس الاول الشيخ عيسى بن محمد

ال خُليفة الامين العبام للمجلس

الاعل للشياب والريساضة بندول

وقال الشيخ ثامر بن محمد في

تصريح صحفى عآب وصوله يانذا

نـرجو ان نـوفق لما فيــه مصلحة

المجتمع الخليجي واننا عبلى ثقة

بمنعو الامير الاخ فيصل بن فهد ق

قيسادة مسيسرة الاجتمساع هسذا والاختوان المساركتين في هنذا

الاجتماع أن يوفقوا لما فيه للخير

واضاف بان مجلس التعاون قد بدا ق قطف ثماره يفضل ملوكتا

وامراثنا ونحن نسير على خطة

اساسية وضعها لنا قادة التجلس..

الجنمع والشباب ونحن ما نقوم

به هو في خبر شبابنا للحفاظ عل

فيصل بن فهد (للجزيرة)

ومن نبلحية اخبرى قال سمبو

الامنع قيصل بن قهند في رده على

سؤال (للجزيرة) حول الخيطوط

العريضة للمؤتمر: بنان هذا

الاجستساع هنو الاول لوزراء

الشياب والمسؤولين عن الشيساب

بسدول مجلس التسعساون لدول

الخليج العربيـة.. وهنك الكثـج

من المواضيع التي طرحت من قبلً

واضناف سعوه بنان الخطوط

العريضة لهذا المؤتمىر هي تجمع

شبهاب الخليج لما فيه الخمع ودراسة جميع الوسائل باي شكل

لتبوثيق الروابط بسين الأخبوة

الإشقياء عبل اسياس العقييدة

الاستلامية والروابيط الثقافيية

والاجتماعية والشبابية

والاجتماعية ونحن فخورون يعقد

هذا المؤتمر ونعتقد جسازمين بسان

الاضوة كلهم يحملون النبوايسا

الطيبة وسينعكس هذا النجاح

لجشة الضبراء تشهي

احتماعاتها.

الرساضة والشبساب بمجلس

التعاون والكلفون باعداد ورقة

عمل لأؤتمر الشباب اجتماعاتهم

ضمن ممتاز اليد:

الأهلى والنجمة يفوزان

على النهضة والاتفاق

كتب _محمد يوسف الدوسري

ضمن الدوري المتباز لكرة اليبد

التقى مساء امس الاول على الصللة

الرياضية بطريق الخبر ــ الدمام قريقا

الاهلى من جدة والنهضة من العمام..

وقد ظهر الغريق النهضاوي بمستوى

جيد خلاف ما قدمه في الدور الاول امام

أحد الغرق المرشحة للبطولة حيث

انتهى اللقاء يفارق هدف واحد لصالح

كما فاز فريق النجمة في لقاله مع

فريق الإثفاق على نفس الصالة وضعن

الإهل ب-١٩/٢٠.

اختتمت ظهر امس لجنة خبراء

على شباب منطقتنا..

عقيدتنا ومياديء احدادنا..

ونكر باننا سنرى ما يهم

الْرِيْاسَة الْعَلَمَة لرعَلَيْة السَّبِأَي..

بلاده الى مؤتمر وزراء الشباب..

وصبل ظهر امس الى الريساش

وعمان والكويت والملكة.



وتكسر وكيسل الرئيس العسام

لرعبايية الشباب ورثيس وف

الملكة لاجتماعات الخبراء عثمان

السعد في تصريح لوكلة الإنساء

السعودية بأن الخبراء قد ناقشوا

كأفة اوراق العمل القدمة من بول

المجلس وخبرجبوا بتبوصيبات

ستعرض على مؤتمر وزراء الشباب

وأضاف بأن هذه التوصيبات

تعنى الاهتمام بالنشباط الثقاق

والاجتماعي والريساض هيث

شكلت لجان لذَّلك اضافة الى تنظيم

ومن نساهيـة اخــرى تتضعن

التوصيات اطارا عاما لنشاط دول

الضليسج الغسريسي في الاطارات

المحلية والقارية والدولية بما

يكفل التنسيق بين هذه الاطارات..

≡ جدة/ عمر بأمذيله

لس الاعصباء.. وسينة الاجتماع مشاقشة العبديد من

يعقد مجلس اعضاء الشرف بنادى

الاتحاد اجتماعا مساء اليوم برئساسة

سمو الامع طلال بن منصور رئيس

الموضوعات التي تتعلق بدعم النادي

🗆 البحث في زيادة موارد النادي.

🗅 وضع نظام لاشتراكات بطاقات

□ مناقشة تقرير مجلس الادارة عن

□ انجازات وطموحمات اللجنة

المنبثقية من اعضياء الشيرف.. هيذا

وسيعقد الاجتماع في الساعة السلبعة

كتب/ عبدات الملحم

لختتمت عصر امس وعلى ملعب

صيباح السالم بالنادي العربى

بطولة الانتية الخليجية ابطال

الدوري بسدول مجلس التعساون

الخيلجي بلقاء بين فريقي العربي

الكويتي والإهل العماني.. حيث استطاع العربي احسراز البطولة

وذلك بعد فورّه على الاهلي بثلاثة

اهداف بون مقابل بعد أن اتهى

ظهرت المبساراة بمستسوى

متوسط في شسوطها الاول رغم

سيطرة العربى على مجريات هذا

الشوط الا أن هجومه عجزوا عن

ترجِمة الفرص التي سنحت لهم..

منا عندا صبياح عبيدات الذي

استطاع ترجسة التفوق العبربي

يهدف سجله في الدقيقة السلاسة

اثر تعريرة جعيلة من نجم الماراة

وق الشوط الثاني كثف لاعبو

العربي من سيطرتهم على مجريات

هذا الشوط وكثفوا هجماتهم على

القبريق العمباني حيث لحتسب

حكم المساراة ضريسة جسرًاء في

الدقيقة ٢٧ نفتها علي مندني

وسجل منها الهدف الثنائي...

وقبل نهاية المباراة بثلاثة بقلاق

يؤكد ملجد سلطان تفوق العربى

يهدف ثبلاث سؤكدا استحقباق

وبعد نهاية المباراة قام السيد

العربى للبطولة..

بدر بوعباس..

الشوط الاول بهدف للعربي..

نشاط النادي خلال الفترة الماضية من

الموسم الرياقي الحالي.

ماديا ومعنويا.. وياتي من ابرزها.

العضوية

في مقر النادي..

مرئاسة طلال بن منصور

اجتماع لأعضاء الشرف بنادي

العتربي يخطف بتطولة اول كأس

خليجي ويكتفي بالثلاثة امام الاهلى

عبداته بشارة الامين العام لدول

مجلس التعاون الحليجي بتسليم

كأس البطولة للشادي العربي

وسط اهازيج الجماهير العريضة

ضمن بطولة الامن

العام:

الشرقية تفوزعلي

الجوف في القدم

والطائسرة

كتب _محمد يوسف الدوسري:

المجموعة (ب) والتي تجري لقاءاتها

على ملاعب المنطقة الشرقية التقي يوم

لمس الاول ضريقا المضطقة الشنرقية

ومنطقة الجوف في الاسبوع الثقث من

البطولة وقد استطاع فريق الشرقية

للطائرة ان يحقق الفوربـ٣/ صفر على

فريق الجوف وذلك في لقائهما على

الصالة الرياضيية بتطريق الخبر ..

الدمسام وفي مساء اليسوم ذاتسه التقى

الفريقان على استاد القادسية بسلخبر

ضمن البطولة في مباراة لكرة القدم قدم

فيها فريق الشرقية عرضا مشرفا

لينهينه بـ٧ اهداف ننظيفة في منزمي

فريق الجوف ليفوز بمباريات هذا

ضمن ببطولة الامن العبلم وعيسر

التي حضرت حفل الختام..

اصابيع الإخاء والبطولات..

الذي يبدأ اليوم..





بطولة مدرسية

لمجلس التعاون

علمت (الجنزيرة) بان خبراء

الرياضة قد ادرجوا توصية خاصة

بتشظيم بطولة محرسية لجلس

التعاون مع دراسة شاملة لهذه

البحاولة والاطار السليم الذي

ستنظهر به.. وسيتارك للوزراء

اقرارها وتصديد مبوعد ومكنان

تشقليمها حسب طلب الإعضاء..

كما لوحظ ان النشاط الدرسي قد

اخذ حيرًا كبيـرا من منطشات

حواربين (الجزيرة)

ورثيس الوفد العمان

وكان للجزيرة، حوار مع رتيس

وقد مبلطنة عمان عبداته الحمد الي

أجتماعات لجننة خبراء الشبباب

والرياضة حول اهداف المؤتمروما

























































































































































































متعمدة مشل المبسال الريساشي

والشقاق والاجستماعيي

والمعسكرات.. ويأتى ذلك في اطار

المسمى الشامل وهو (الشامل)..

• ماذا عن تضطيم البسطولة

ـ نَحن اتضننا تـوصيـات

سترفعها الى الاجتماع الوزاري

وهناك اقتراحىات قدمت بتنبظيم

وتثميق في البطولات واللقاءات

الخليجيئة.. ولا اريد ان اسبق

الاحداث حيث انها مجرد توصيات

سيعهد ال لجهان لمتسابعتهما

عن المؤتمر

"⊕تسرأس اجتمناعيات لحثية

الخيراء خلال ثلاثة ايلم الماضية

رئيس وفـد البحرين فـؤاد كمال

باعتبار ان الدورة الصالية

لاحتساعيات مجلس التنعياون

للبحرين حيث ان القمة الخليجية

● سيمشـل دولة الكـويت ق

اجتمعات مؤتمر الوزراء وفدهأ

الذي مثلها في اجتماعات لجنة

الخيراء.. وكان من المقرر ان يراس

وزير العمل والشئون الاجتماعية

الكنويتي وفد بسلاده باعتبسار أن

الرساضية والشبياب في الكويت

تابعة لهذه الوزارة.. ولكن تعذر

● يسكن جميـع الوفـود

المشاركة في المؤتمر في فنعق

الثالثة كانت في البحرين..

الدورية والمشاركات الشبابية..؟!



































































حققته اللجنة من توصيات حيث

قال: ﴿ الواقع فقد اجتمعنا كلجنة

خبىراء شؤتمىر وزراء الشبياب

والرياضة.. حيث هناك عدة اوراق

عمـل مقـدمـة من الدول الست

الاعضباء وتضمنت هذه الاوراق

العديد من الإقتراحات الإيجابية

التي من شانها ان تـطور وتنمي

مجال الشباب والرساضة في دول

المنطقة.. وتحن ننتخار هــذا

الاجتماع منذ مدة وتحمد أف عل

ان تحقق املنا وانيا متضائل ق

المؤتمر وستبرز هنات العديد من

القرارات التى سيتخذها اصحاب

• ما هي النقاط الهامة التي

ــ لقد تم تشكيل لجان مساعدة

عليها ان تدرس كنافة المقترحات

والاراء التي من شمانها ان تنفذ

اقامة المرحلة

الثانية لدوري كرة

الماء في الدمام

تقام يوم الخميس الحادي

عشر من الشهر الحالي المرحلة

الثانية لدوري منتخبسات كرة

الماء على مصابح الرشاسة

العامة لرعاية الشياب بالدمام.

وستكون المباراة الاولى بين

فريق الهلال وفريق الصفاء ثم

الشرقية، ومنتخب المنطقة

الوسطى، وفي يـوم الجمعـّة

١٢/٥ تقام المباراة الشانية

للاندية بين الصفا والاتصاد،

ثم يلعب منتخب الغسربيسة،

ومنتخب الشبرقيسة ويقبوم

بتحكيم هذه للباريات، ناصر

الزنبان، وفهد الشقيفى،

وعبدالرحمن العتيبي، وسعد

القحطاني، وسعيد الغامدي،

وعىل ھاشىل، وعبىدالعىزيىز

الجنريس وعبندالعنزينز

غدا تيدا بطولة

الملكة للغطس

تقام غدا على حمام السبلحة

بطريق الدرعية بطولة المملكة

للنباشتين للغبطس وتستمر

وسيقوم بادارة السبابقات

كل من ناصر الزنن، وحسين

البوصى، وعبدالحليم غـريب،

واحصد للهبوس، ومسعيند

القامدي، وعلى هاشسل، وعلى

اختيار منتخب

اشدال الغربية

تم ترشيح ٢٦ لاعبا لنتخب المنطقة

الغربية للأشبال الذي سيعتلها ق

المعاريات التجريبية التي ستقام في

الرياض خلال الفترة من ١٠ الى ١٢

جمسادى الاولى الحسائي واللاعبسون

(الاهلي) محمد باقطو. منصور

حسين. يـونس الصبيــاني، محمـد

مبارك. محجوب سعيد، على العبد الله.

سمير الرشيد، سامى القرني، عيضة

صالح. هاتم الضويحي، محمد عيسي،

(الاتحاد) سراج عبد الله، منتصر

صللح عبد الله، ميروان البصياص،

محمد ابراهيم. عبادل سرور، عبامر

(الربيع) مهدي خير ات.

(الإنتمال) سعد سلمان..

والوحدة) عادل شرف. نيبان عبده.

● تعلن رئاسة محلكم منطقة وادي الدواسر بانه تقدم اليها ـ مبارك بن سعد

بن طاقان مفيدا بانه فقد الصك الصادر من محكمة الوادي برقم ٥٠٩ و تاريخ

١٣٨٧/٥/٢٢هـفمن له معارضة او وجده فليسلمه الى رئاسة المحاكم بوادي

الدو اسر جُلال شهر من تاريخه.

and the second of the second o

عيد الله حمود، هسين فرج..

الدوسري.

□ جدة/ عمر باهذيله

المرشحون هم

حتى يوم الحُميس القادم.

السمو والمعالي الوزراء..

ظهرت بها لجنة الخبراء..؟!



























وزير التربية والتعليم وشنون الشباب بسلطنة عمان يحيى محفوظ لتراس وضد بلاده الى مؤتمر وزراء الشباب والرياضة بدول مجلس التعاون لدول الخلياح العربية الذي يبدأ لجنماعاته صباح غد. وكنان في استقباله في المطار مساحد

التعساون والتنسيق الشبسابي بسدول

يلعب منتخب المملكية

العسكري لكزة القدم عصر اليوم

على ملعب مدينة زايد الرساطنية

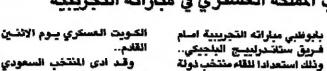
وعدد من المعثولين في الرئاسة.

واكد معاني وزيس الشربية والتعليم وشنون الشباب العماني تفاؤله في توصل كما وصل مساء اليوم الى الرياض معالي مؤتمر وزراء الشباب بدول المجلس الى وزيير التربية والتعليم بدولة الامارات يدولُ المُجِلسُ سواء في المجالات الرياضية لتراس وقد بلاده الي مؤتمر وزراء الشباب. وكان في استقباله صلحب السمو اللكي الأمير فيصل بن فهد بن عبدالعزيز الرئيس الى أن هنك ورقة عمل مقدمة من عمان حول العلم لرعاية الشباب

🖰 منتخب الملكة المسكري 🗅

التعاون الذي هو حلقة من حلقات التكامل واشار معاتي وزيسر التربيسة والتعليم عصر اليوم منتخب المملكة العسكري في مباراته التجريبية

الوزيس العساني نسسعي للتعاون والتنسيق



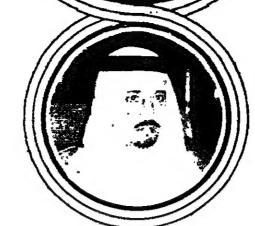
الشراب اللذين ذوالمقويك

● تعلن شركة كوك دونح للأنشات عن فقد استعارة سيارة تايونا كرونا

سيدان م٠٨ رقم ١٠٦٣٦٠٢ تاريخ ١٢/١٢/١٨هـ صادرة من مترور

الرياض برجي ممن يعثر عليها أن يسلمها مرور الرياض أو الانصال على ت





Expert Sales Organisation of the Finsider Group Registered Offices and Head Offices in Italy 167% Genova, viale Brigata Bisagno, 2

AGENT FOR SAUDI ARABIA THE SAUD! COMMERCIAL & INDUSTRIAL Co.

phone (010) 54941 - telex 270202

Jeddah, C R 554 P. O Box 349 Te! 29512 - 29063 - 28948

ا لوكلاء في المملكة العربية السعودية :

الركة السعودية للتجارة والصناعة ما الشكارة الصعودية للتجارة والصناعة الشكة السعودية للتجارة والصناعة الشكارة والصناعة الشكارة السعودية المتحارة والصناعة الشكارة والصناعة الشكارة الشكارة والصناعة الشكارة الشكارة والصناعة الشكارة ا ص.ب ٢٤٩ - حدة - سنة ٢٥٥ - برقيدًا: بارد - تلكس ١١٨٢ وارد إس جده.

يكتبها اليوم: جاسر الجاسر

هنينا للرياض. بمياه الخليج العربي

عصر الدوم يفتنح جلالة الملك فهد بن عبد العزيز مشروع

مداه النحلية لمدينة الرياض وقد اعتدنا نحن المواطنين قيام

الغهد مافتتاح المشاريع العديدة والتي اضافت اسهامات جديدة

وعديدة للمسيرة الحضارية والتنموية التي تعيشها ببلادنا

الحبيبة ولكثرة ما تجسد من اضافات حضارية .. ومن احتفالات

عديدة جرى فيها افتتاح مشاريع كبيرة وكثيرة ربما تضوت

مناسبة احتفال اليوم دون ان يتلمس المواطن البعد الحضاري

للحدث الذي ستشهده مدينة الرياض عصر اليوم.. واذا كانت

مراحل تطور المدن الكبري تقاس بالاحداث الكبيرة والمؤثرة في

حياة تلك المدن، فإن يوم التأسع من جمادي الاولى سيكون

والحقيقة ان المرء يحلول ان يكتب عن هذا الحدث باسلوب

واقعى وعلمي.. يعيدا عن الانفعال العاطفي.. الا اني اعرف

بنان مصاولتي هنذه لا يعكن أن أوفق بهنا، لأن التصبورات

المستقبلية لمدينة الرياض المكتفيسة ماء... تصدور لي مدينتي

الحبيية ومدينة كل مواطن.. مدينة جعيلة. شوارعها

خضراء.. ابناؤها اصحاء... امكانياتها تتطور.. خدماتها

تتسع.. كل هذا واكثر والذين لا يعرفون اهمية تزويد العاصمة

الرياض بمئتين وعشرة ملايين برميل يوميا من مياد الخليسج

العربي، لا يعرفون المعاناة التي كانت تشعير بها الجهات

كانت كل الكمية التي تزود بها الرياض ٣٥٠ الف بـرميل

فقط.. وقبل ثلاث سنوات اقل من هذه الكمية وكانت هنسك

جهات.. ومسئولون بتالمون.. بتالمون كثيرا.. لانهم يعلمون ان

احياء الرياض يصلها الماء بالتناوب وبعض الاحياء لا يصلها

الماء الا بعد ثلاثة ايام.. كان هذا قبل ثلاثة اعوام.. وفي تلك

الفترة كتبت مقالة عن الماء وعدم وصوله الى حي (الشعيسي)

سوى مرة واحدة في صيف عام ١٣٩٩هـ وعندما التقيت بسمو

الامير سلمان بن عبد العزيز امير منطقة الرياض بعد ابام من

نشر المقالة بلارني سموه، بـان ليس سكـان هي الشميسي

المتالمين فقيط من عدم اخبدُ كفايتهم من المناء... نحن وكيل المسئولين اصحاب العلاقة بهذا الموضوع نعلم هذا.. ونتالم

واضاف سموه: يمكننا ان تلجا الى حـل وقتي وسريـع..

ونوصل الماء الى كل الاحياء حتى يزيد عن حاجتهم. ولكن الى متى.. شهر.. شهرين.. سنة.. انتظروا.. وسـوف ترون قبـل

غيركم يا معشر الصحفين بان الرياض ستكول اكثير المدن

كان هذا عام 1394هـ وقد تذكرت اقوال سموه وانا اقرا ما

أثبته وزير الزراعة والمياه الدكتور عبد الرحمن ال الشيخ في

حديثه للجزيرة المنشور اليوم. من ان انصاف الحلول .. في مثل

هذا المجال.. مجال الماء الذي هو اصل الحياة.. وحين تتوفر

الإمكانات _تتعارض مع النهج الذي استنته الدولة منذ نشاتها

الاولى وهبو نهج يتجبه دائما الى الحلول الحباسمة لمختلف

وحدث اليوم يعد بكل ابعاده ومفاهيمه نقطة تحبول غير

علاية في تاريخ وحياة مدينة الرياض واهاليها، بعد تحقيق

الحلم الكبير الذي ظل ينتظره الجميع.. من خلال حل حاسم...

وتهنئة خاصة.. وصادقة لعاشق الرياض.. اميرها الإنسان

فهنيثًا.. لأبناء الرياض.. بمياه الخليج العربي

اكتفاء من هذا العنصر.. عنصر الحياة..

المشكلات وفي مقدمتها مشكلات المياه..

بداية مرحلة تاريخية جديدة للعاصمة الرياض.

الحكومية المسئولة.

من السماره

في كتب الأدب العربي ... تجد للسخرية بابا شائعا .. شعرا ونثراً لان من طباع الانسان.. الضحك....

والضحك نوع من والحلة... او الملع الانجليزي.. الذي «ينفش» عضلات الوجه.. ويبسطها.. بعكس الحزن.. والتقطيب فانه يقلصها .. حتى يتشوه منظر صاحبها ...

والانسان الضاحك.. محيوان اليف محبوب، يحيا الحياة على حقيقتها.. وأرجو الا تغضب صديقي القاريء.. فالحيوان هنا اسم شامل.. واذا خص الانسان بصفة الانسانية فماذلك الا تكريما له .. ولانه خليفة الله في الارض ينفذ قوانيئه .. واوامره ولكن اذا عدل وشط عن هذه الطريق.. فهو يدخل تحت الاسم الشامل. وينسحب منه الاسم الخاص.. مثل اليهود .. وأضرب هذا المثل التقريبي اخذا من الواقع.. ومن الاحداث السابقة.. فاليهود مسخوا قردة وخنازير.. ١٨ عتوا

عن أمر ربهم وقتلوا الانبياء.. وشردوا الصالحين. والحمار.. التزم بصفة الحيوانية.. ايضا.. ولكن ليس له تصرف العاقبل.. مثل غيره من المخلوقات التي بقيت على

ونرجع لموضوع الضحك.. فهو صفة ضرورية للتعايش الاجتماعي أذ أنه يدل على الحلم.. ومسعة الخاطر، وبالتالي.. يدل على الاستعداد لتحمل المشاكل الاجتماعية الطارئة... والنفس الضاحكة .. شفافة .. كانك تدرك مابداخلها .. اما

الذين يضحكون كما الاسود.. فكفانا انه شرهم... واو رجعت للادب العربي .. أوجدت ابوابه لاتخلو من السفرية والصياغات الادبية.. ولايحتاج العرض هذا الى ضرب امثلة مما ندلل به .. فالقارىء المستوعب يدرك الشيء

● قبل في بخيل:

لابىخىرج الزئيبق من كىف يسحناسب النيث عبل ننقره

ويسطرد الهسر يكتب في كل رغيف له

راشب الحمدان

■ □ عن تدليل الاطفال:

ابعدوا عنه الاواني!

عزيزتي الجزيرة تصة ... ويعد:

قرات ماتضمنته زاوية مكلمة الصفحة، في صفحة فتاة الجزيرة في العدد هُمِيُّ يقم ٢٨٠٢ الصادر بتاريخ ٢/٥/٢٠٤١هـ حول تدليل بعض الابناء وحرمان اخرين. ونظرا لان تناول الموضوع اغفل العديد من النقاط اود هنا ان اشارك برأيي بالاشارة الى الجوانب الأتية:

■■ نتيجة لدراسات علم النفس تبين ان تدليل الطفل تدليلا زائدا يؤدي الى ﴿ ترسيخ الانانية في ذاته، بحيث تصبح الاتانية مرضا يلازمه في الكبـر حتى أ يصبح بالتالي لايعتمد على نفسه اعتمادا كليا، بل يلجأ للغير. فتحوله الانانية الى طفل عدواني أن وجد مطبات تحول دون تلبية حاجاته على حساب غيره. 🕿 _ الطفل المدال تنمو شخصيته النفسية نموا غير سوي، وخاصة ان كان تدليله على حساب غيره من اخوته فهو يحس بهذا جيدا، وأن احس بفقدان المسابقة على حساب عدد المسابقة المساب الدلال فجأة ريما يتمارض او بيول على نفشه او يحطم الاواني يقصد لفت الانتباه اليه مرة ثانية وأعلدة مجده المسلوب. وهذا الدلال والافراط في العناية به يحتمان غرس آثار سلبية في نفوس لخوته، فريما يكرهونه ويتمنون زواله من بينهم، لاته حرمهم من الحنان الابوي والعناية بهم واصبح مفضلا عليهم. ■ هناك الفياسوف جان جاك روسو الفرنسي الاصل الذي اتخذ في تربية ولده (اميل) في كتابه الذي سماه بنفس الاسم اسلوبا يترك (اميل) يتعلم من الحياة يمارس نشاطه بحرية حتى لو أصيب بأذى أحيانا «دعه يتعلم بنفسه»

ولكن هذه النظرية ينظر لليها البعض بتحفظ ■ الحب والحنان والعطف والرعاية والامن وتلبية الحاجبات الضرورية يجِب أن تكون مناصفة بين الابناء فلا تمييز لاحد على الآخر. سواء كان بنتا أو ولدا لكي يصبح جميع الابناء عناصر صالحة في ألجتمع.

■ الكُّبت والاحباط يؤديان لصراعات داخليةً في النفس البشرية، فلا نصم الطفل الجريء غير سوي. فهذا يحبطه وبالتالي يهلهل شخصيته ولايستطيع التعبير عن ذاته احيانا،

محمد خالد غنيم كلية الهندسة 🕍

سموولي العهد (بقية)

لقضيتنا الفلسطينية بعد ان بُدا العالم يتفهم هذه القضية .: وبعد أن تكشفت الحقائق الاساسية للممارسات الصهيبونية.. وابعث الاستعمار الاستيطاني الذي يعلني مشه الاشقياء الفلسطينيون في فلسطين للحقلة. وذكر معال الدكتور محمد عبده يماني ان المجلس وأفق عبلي طلب معنالي وريسر البشرول والثروة العدنية اخمد ركى

يماني بشان منح الشركة الوطنية لصناعة

كما وافق المجلس على طلب معاني وزير

الرجاج (مادة السلكا).

اليشرول والثروة المعدنية بشمان مضح

الزجاج استياز تعدين يخولها حق استخلال

الكهريائية التي للرياض منها تصيب.. بحيث تنتهي الى الابد مشاكل شركة اسمئت المنطقة الجشوبية امتياز مواطئي الرياض مع المياه والكهرياء في فصول المبيف التي يتضاعف تعمين يشولها حق استغلال الحصر خلالها هجم الاستهلاك المائي والكهربائي.. الجيري والطائل .. ووافق كذلك على طلب انه مشروع عملاق فريد وانجاز لامثيل له من بين الانجازات السلطة معاليه منح شركة اسمنت اليمامة أمتيار في مجال قطاع الميَّاه و الكهرباء. فلناء الذي يعطيه للرياض (٥٣٠ الف متر تعدين شرق الريباض يحولها استغلال كعب يوميا) لا يكفى تغطية هلجة الرياض والزيادة في هذه الحلجة الدة الواد اللازمة لمساعة الاسمنت سة أو سنةين أو عِشْر سنوات، بل يكفي للغطية هذه الحاجة مهما بلغ

> ● المجمعة _ ثقيم الى ادارة الاحتوال المنية في المجمعة المواطن عبدانه مرزوق المعيسري مفيدا أن دفتر حفيظة نفوسه رقم ٨٢١٥ وتاريخ ١١١ ١١٣٧٨ هـ سحل الرياض قد فقد منه يرجى ممن يعتر عليه از يسلمه لإدارة الاحوال المدنية في الرياض أو اقرب ادارة احوال مدنية لأن حيارة هذه. الحقيظة او اخفائها او العبث بمدوناتها او استعمالها من قبل غير صاحبها بعد مخالفة بعاقب عليها البظام

□□ مسرة اخسرى عن شسركة تسوزيع وتسوريد الادوية:

اليك وافر تحياتي وتقديري... لقد تسنى في أنّ أطلع على رد معالى وزير الصحة

بالنيابة في العدد ٣٧٨٤ في ١٥/٢/٤/هـ. وذلك على ماسبق أن طرحته في معزيزتي الجزيرة، وهو فكرة انشاء شركة مساهمة لاستيراد الادوية وعلى الردود السابقة واللاحقة لرد معاليه، واحب ان اقصم عن سروري لأن يأغدُ طرح الافكار هذا المأخذ، ولكني لا أخفي خبية الامل لرد معاليه رغم لطافته وايجازم ويودي أن الانتسرع في الحكم على اجابة معاليه على ماطرح حيث ورد في المقالة السابقة لي اكثر من

اقتراح وتساؤل يخص مقام وزارة الصحة وعن هموم وشجون تداول الدواء في وطننا العزيز. وارغب أن يتكرم معالي الوزير باعطائي قسحة من وقته لاشرح له ماقصدت من طرح فكرة الشركة

ماقصدت بادي ذي بدء بطرح الفكرة قط ان تكون مؤسسة احتكارية، ويكفينا اذى وتسلطا ماتلاقيه من شركات الاحتكار العائمية، وانما كنت ارغب في ايجاد شركة وطنية مثالية تعطي الصورة المثلى في التعامل في قطاع الدواء الحساس، كذلك فلم اطالب ببالغناء الوكالات القائمة حاليا بالرغم من ان البعض منها يستحق أعادة النظر في استمرارها.

فهناك تقطة جديرة بالاهتمام في طرح الموضوع وهي ماكنت اقصده تماماء وهي أن الشركة المطلوبة مرغوب منها كسرسوق الاحتكار الحاصل حاليا، ولعل معاليكم خير من يعرف ذلك بواقع عمله بل من واقع كونه الرئيس المباشر لادارة الرخص الطبيه وشئون الصيدلية في الوزارة.

ويعلم معاليكم أن هناك العشرات من الشركات المستعة للدواء في العالم والمسجلة لدى مقام الوزارة تحتكر عددا من الاصناف، بل يصل بهم الامر الى احتكار مجموعات دوائية كاملة، ولنضرب _على سبيل

الثال لا الحصر - مثالا من عشرات الامنكة المعروفة، شركة (استرا) السويدية حاليا تحتكر انتاج وتسويق مجموعة للخدرات للوضعية الى مستشفيات الملكة وهي مجموعة دوائية كاملة وذات اهميـة قصوى أي اي مستشفى مهما كان صنفيرا، وبالاضافة الى احتكارها هذا فاتها نقدم السعر الذي يعجبها، مع العلم بأن هناك اكثر من أربع شركات في العالم معاثلاً

يل أن بعضها اكثر تقدمًا من (استرا) السويدية. ان الفكرة المطروحة اساسا هي كسر السوق الحالي للاحتكار كما سبق لن قلنا لاغلَّب الاصناف، ولا اقمد تك الاصناف المرونة لدى البعض وهي مايسمي بالنتجات العامة من الادوية التي تستطيع اي شركة او مصنع مبتدي، ان يتوم بانتاجها، ولكن القصود من ذلك هو الاستاف المتضمسة من

الادوية التي لاتنتج الاعلى نطاق محدود. واحب أن استدرك طللا انتا بصدد الاحتكار والمتكرين - كفانا اقدمن شرورهم - فأن الاحتكار لايكون الا في السلم، هل نعتبر الدواء سلعة، في احد مراجع علم الاقتصاد يقول كتعريف للسلعة بانها: مكل ملل ينساهم في اشباع الصاجات الانسانية ويتجسم بصورة طموسة». هل للطلوب من الدواء اشباع حلجات الاخرين؟؟ ثم هل هذا التعريف او غيره ينطبق على الادوية؟!

ثم اذا كان الدواء سلعة فتحت أي نوع من انواع السلع؟! هل يعتبر سلعة انتلجية ام استهلاكية ام يعتبر سلعة فانية ام متحدة المراتب كما يتول كارل منجر ام ماذا؟ معالي الوزير: ارجو مرة اخرى ان يتسم مسدرك ووقتك لي قليلا، حاليا تجري الخطوات النهائية او ماقبل النهائية لانشاء شركة وطنية لتصنيع الدواء في الملكة وتحت أشراف الشركة العربية لتصنيع الادوية (اكديما) رأسمالها ٢٠٠ مليون ريال، عل في الامكان ان يزاد رأس مالها الى • • ٥ مليون ريال مثلا، وتكون مهمتها الرئيسية هي

حقا لماذا لايكون هذا هو البديل؟؟

اخيرا ارجومن (عزيزتي الجزيرة) ان تتكرم بنقل تحياتي للنقيب راشد ابا الَّخيل على تعقيبه في العدد ٣٧٨٢، واحب أن اضيف إلى مطوماته أن مانكره من الشراء الجماعي للادوية المطبق حاليا في امريكا ودول اوروبا هو ماتقوم به وزارة الصحة عندنا بالاشتراك مع وزارات الممحة بدول الخليج العربي، وأرغب منه ان ينشر بحثه المذكور وأو بصورة مختصرة خصوصا عن صيائية وشيراه الاجهازة للستضدمة في المستشفيات في احدى جرائدنا المطية، حتى يمكن الاستقادة منه على الاقل في وقتنا الحاضر والذي تتلمس فيه أي الطرق أهدى سبيلا.

الصيدلي عبد العنزين عبد الله المستشفى الجامعي بالرياض

التصنيع بالطبع، ويكون قسم أخسر مهمته التوريد والتغزين والتوزيع حيث يكون قسم التمنيع ثحت اشراف (اككيما) اما قسم التوريد فيكون تحت أدارة الشركة التي سوف يتولاها بالطبع خيرة من أبساء الوطن في هذَّه المهنة سواء من اسأتذة كلية الصبيلة ام من صيادلة وزارة الصحة والقطاعات الحكومية

ثم ارجع واعقب على تعقيب الاخ الكريم غازي المازمي وارى انه ليس من المسروري في الوقت الحالي على الاهل ان تعطي مثل تلك الشركة الوطنية حق الامتياز في توريد الادوية وأنصا تكون طرف مشاركا مع الآخرين، ولكن بصورة افضل على شرط ان يكون لها حق الاستيراد من الشركات التي بمثلها

وانة، ولي التوفيق...

□□ عودة اخرى لاكثار النسل: ليكن اولوية!

عزيزتي الجزيرة السلام عليكم ورحمة اف... ويعد: تعقيباً على (يوميات الجزيرة) التي كتبها الاخ عبد الكريم الجهيمان، اود ان انوه بما قاله حول ضرورة الاعتمام بزيادة النسل لانه _وكما قال _هو الركيزة الاساسية في أي خطة من خطط اللنمية، أن ضرورة وجود الاتسان السعودي (الكيفية) فنحن لحوج اليه الان في الجانب (الكمي) اذ أن مشاريع التنمية العملاقة لاتقوم الاعلى اكتاف ابناء البلد وهذه بدهية ليست بحاجة الىكثير

لقد اقترح الجهيمان في مقالته تلك انشاء مؤسسة اجتماعية من شسأنها تسهيل أمور الزواج، وهذا الاقتراح على المميته لايكفي وحده بل هو بحلجة ألى اجراءات مسائدة، واذكر أن هذه الامور قد أشرت في نقاش مماثل على هذه الصفحة في العلم الماضي وقد كان هناك الكثير من الاراء الايجابية الجديرة بالدراسة. وفي الْحُتَام فَأَنَا أَدْ أَعَلَّبُ عَلَى مَقَالَةَ الآخِ الجهيمانُ لا أتي بشيء جديد، وانما هي مزنيات انسان ينتمي لهذه الارض ويأمل ان تتبني الدوّلة هذه القضية كأولوبية من الالويات قبيل أن يأتي ألوقت الذي تكتشف فيه أن مشاريعنا العملاقة تحت رحمة الاجانب، ومن جهة اخرى واجب على وسائل الاعلام والاتمسال الجماهيري أن تقوم هي الأخرى بدورها الفعسال في هذه

ومعنى هذا بيساطة شديدة ان المياه المستخرجة من المصادر الذاتية.

الحقية للرياض (الابار السطحية والارتوارية) وكميتها كما اسلفنا ١٣٤٠

الف متر مكعب سوف تبقى اعتبارا من لحظة يتشغيل المشروع الجديد،

كاجتياطي استراتيجي لقابلة الزيادات المتوقعية في المستقبل من حيث

أن مشروع مياه التحلية لمدينة الرياض، حدث له اكثر من بعد عميق،

يمن هذه الأبعاد انه يخلص الرياض كمدينة صحيراوية نقيع في عمق

الصحراء القلطة الجافة من هموم الماء الذي جعل الله منه كل شيء حي،

الماء للشرب والماء للري والماء للنظافة، والماء للنمو والتطور والأرِّدهار،

وبهذا المشروع لم يعد الماء مشكلة: كما لم يعد هما من هموم الدولة او

هموم المواطن العادي في مدينة الرياض التي اتسعت الان فأصبحت من

ومن الايعلا العميقة لهذا المشروع انه جعل مدينة الرياض تعيش كما

ومِن ابعاده العميقة أن نصيب القود الذي يبلغ الان ٢٨٠ لتوا من الماء

يوميا _وهو رقم قيلبي على للسنوى العللي _يصبح قابلا للزيادة دون

التقصيان، ومعنى هذا انه يعكن لكل مسلَّحب بيت ان ينشىء حبيقة

قَصْراء. وريما ليضًا مزرعة اسمك خاصة داخل حرم بيته لوفرة الَّاء..

معدل الزيادة فيها لدةٍ ٣٠ سَنتَ قادمة اي ألَّ نحو عقدين من الزمن بعد

حفظ الله اللليك، وحفظ حكومته الرشيدة وحفظ لهذا الشعب الوق

٠٠ ، الجزيرة،

الطيبُ اينسانةُ وولاءه وامينه وسلامه واستابتزاره، ونموه ورشاءه

بداية القرن الحادي والعشرين الميلادي القادم..

ومن ابعاد للشروع الجديد العمنيقة أنه سيريد من حجم انتاج الطاقة

لو كانت تسبح على بحيرة ماء عنب تصلها المياه من انهار لا عد لها..

مسلحة ١٠ كيلو مترات مريعة الى ١٦٠٠ كيلو متر مريع..

كلحة الجزيرة

التوسع العمراني والسكاتي.

ومن حيث كميات المياه الستهلكة...

مخمد الحضيف

عن المشاهدين والتلفزيون ايضا:

كثيرا ما تطالعنا هذه الصفحة ببعض التحقيبات والمتابعات من بعض القراء حول رأي معين او فكره او تعقيب، ويأخذ هذا الرأي نصبيه في النشر دون تأخير او تقليص من حجمه انطلاقا من سياسة الجريدة التي تحترم رأي كل فرد، وهذا مانشكر عليه جريدتنا الغاليه «الجزيرة» ولكن والتسمح لي (عزيزتي الجزيرة) بابداء رأى حول ماينشر بين الفينة والاخرى حول بعض المسلسلا، او البرامج التلفزيونية. عموما نجد النقد الجارح لهذه البرامج وربما يتطاول عليها البعض بالاستهتار والتقليل من قيمتها، سواء كانت انتاجا محليا او انتاجا خارجيا، و(عزيزتي الجزيرة) تفسح المجال امام هؤلاه الممارسين للنقد للادلاء بأرائهم الشخصية كقضية مسلم بها من كل مشاهد .. انني اقدر لهؤلاء أراءهم ولكنني اقول انها لاتمثل أراء المشاهدين عموما، فالبرنامج او المسلسل الذي لايعبب شخصا او شخصين ادليا بأرائهما الشخصية قد يعجب مثات الآلاف من الاشخاص والذين احتفظوا بأرائهم لانفسهم ومثل هذه الآراء والمطالبات المتوالية قد تتسبب في ايقاف برنامج معين أو التقليل من قيمته فيفقده المتابعون له مِلاخيار، ويفلجئون بأيقافه انني هذا اطالب أخواني المتابعين للبرامج وحملة الاقلام (الجاهزه للنقد) ان تأخَّذهم الرويه والتؤده والاتاة والتريث على هذه البرامج فهي منهم ولهم ومالايعجبك شخصيا قد يعجب الاها غيراي، فليس من الضروري ارضاء ذوقك في كل شيء... مع تحياتي

كلية الطب بالرياض

لاتفرضوا اراءكم!

سلفا لعزيرتنا الجزيرة..

عبد الرحمن ابراهيم الغاير

الفهديرعى (بقية)

الخدمات اللازمة لهذا الشوسع وفي مقدمتها توفير ميساه الشرب بكميسات صَحْمة تواجه تطور المدينة مستقبلا.. واكد سموه ان مثل هذا المشروع الذي كان يعد من قبل حلما من الاحلام يعبر عن حرص حكومة جــلالة المك وسمو ولي عهده الامين حفظهمنا ات غىلى تحقيق كىل ممتحيىل وارتياد الصعباب من لجبل تتحقيق الأمن والإستقرار والرفاهية والرخاء لكل المواطنين ووضع الاسس الراسخة التى تمكن من انطلاق ممدرة الخبيرُ

والثماء على مضمارها مستقبلا.. ُ وتوجه سعوه في ختأم تصريحه الى ات أن يجفظ لهذا البلد رائد نهضته وقائد مسيرته وسمو ولي عهده الامين وان بيقيهما نخرا للاسلام والسلمين. هذا ومن نلحية اخرى أعرب معال وزير الزراعة والميساه في كلمة خسطية خصبها بملحق الجزيرة الخاصبهذه المناسية، اعرب عن اغتباطه برعاسة

افتتلحه اليوم. التكامل اللائق بها فيما يتعلق بتوفع وقال معاليه ان هذا الحدث بكل

واضاف ان انصاف الحلول في مثل

(راجع نص كلمة معاليه في اللحق)

وهذا ومن شلعيسة اشرى فسان لمشروع الجديد يعد مرحلة طويلة من العمل الجاد والجهد الصادق في سبيل انجازه لتوقع الكميات التي تغوق حجم الاستهلاك الحال من المياه. (تقاصيل كانلة في الملحق دأخل هـذا

اوراق اعتماد السيد شوا كوانج سو سفيرا لكوريا لدى الملكة.. سلم سنبل وقائد الحرش لللكي الفريق اول عبداته البصيلي · وقد أجريت للسفراء الجند ألمراسم المعتادة في مثل هذه التأسيات..

جلالة الملك فهد بن عبد العزيز المفدى لهذا المشروع ومشاركة جلالته فيحفل

ابعاده ومفاهيمه يعد نقطة تحول غير عادية في تاريخ وحياة مدينة الرياض

هذا المجال، مجال الماء الذي هو اصل الحيــاة ــ وحين تشوفر الأمكــانات ــ تتعمارض مسع النهيج الذي استنتسه الدولة منذ نشاتها الاولى وهو نهيج يتجه دائما الى الحلول الصاسعة لمختلف المشكبلات وفي مقدمتها مشكلات الميأه.

مركة الملك (نفية)

كما تسلم جلالته في الساعة الثائية عشرة والنصف من بعد ظهر أمس وحضر تقديم اوراق الاعتماد صاحب السمو اللكي الامير سعود الغيصل ورتي الخارجية ومعالي رئيس الديوان الملكي محمد النويصر ومعالي رئيس المراسم الملكية السيد احفد عيد الوهاب ورئيس المراسم بوزارة الخارجية

بعند قيام الزمييل عبدات الزازان بنشي احتدى مجاولاتي الشعيرية.. في الصفحتين (صبور عبلي الشفق) في الشقيقية المُسائية.. والذي تكرم فاعطاها وصف (القصيدة) اكتشفت شيئًا افرحني.. واصابني بخيبة امل في نفس الوقت - وسجب الفرحة هو كثرة الاخوان الاصدقاء.. وغير الاصدقاء الذين اتصلوا بعد قراءة القصيدة.. وهذا شيء طبيعي ان يفرح الانسان.. اي انسان اذا علم ان هناك اهتماما باي عمل يغوم به

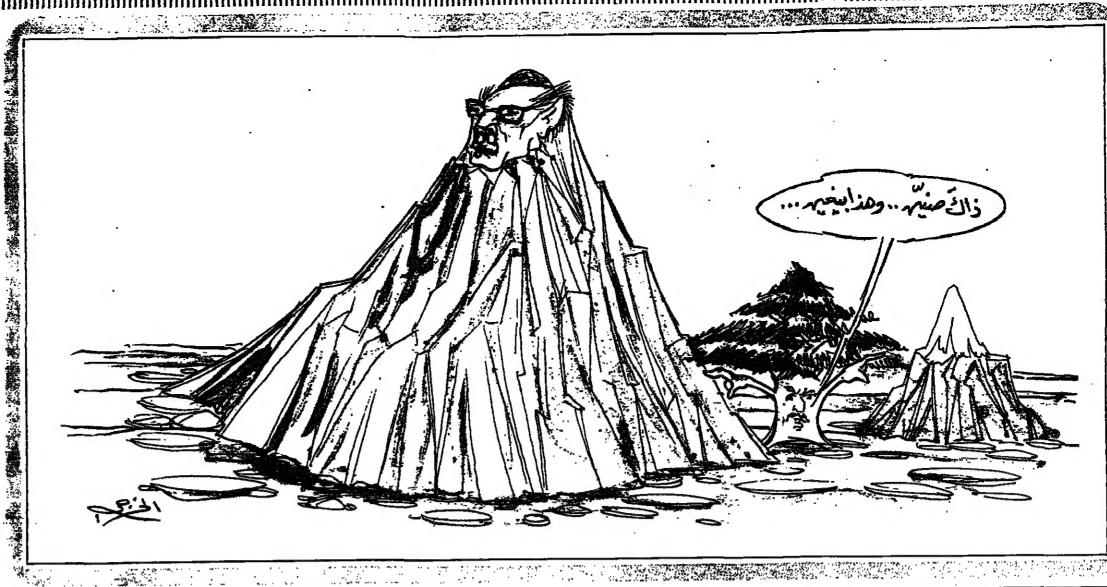
اما خبية الامل، فمرده الى انني اكتب واحسرر في الشنون السياسية منذ اكثر من عقد من الزمن. ومستمر في كتابة زاوية يومية تعالج القضايا السياسية حبث اتعرض فيها بالتحليل لهذه القضايا، ولم اتخلف عن الكتابة الا في الاوقات التي اكون فيها خارج مكان عملي. سواء عندما كنت في السياسة او الجزيرة.. ومع هذا فقلة نادرة كانت تناقشني فيما اكتب بتلك الزاوية وجميعهم من المتخصصين او المهتمين بالاحداث السياسية، وهم في مجموعهم لا يصلون الى عدد الذين اتصلوا يى بعد نشر القصيدة...

وهذا يجعلني اتساعل هل الناس تهتم بالشعر (المحكي) اكثر من اهتمامهم بالسياسة ... برغم الارتباط الوثيق بين الامور الحياتية للانسان والاحداث السياسية

... سؤال آخر.. وهو كم هي نسبة قراء السياسة . الى نسبة قراء الشعر واذا اعتبرنا ان قراء الشعر . اكثر من الفئة الاولى.. فهل مرد ذلك الى قصور في الوعى السياسي مع ان تاريخ الفكر السياسي موغل في القدم ويمتد تاريخيا من العصر

".. دهشة.. وتساؤل.. يستحقان ان يكونا قضية للنقاش.. واليهما اجدى واكثر مواكبة للمرحلة الحاضرة مرحلة ما بعد بيروت.. الاهتمام بالشعر العناطفي.. ام معايشة واقعننا

جاسر الجاسر



فاز تسعة وعشرون طالباً من طلاب مدارس المملكة بميداليات ذهبية ويرونزية وشهادات تقدير وذلك في المعرض الدولي الرابع والعشرين لرسوم اطفال المدارس في

سيئول بكوريا الجنوبية والمعرض الثلث عشر لرسوم الاطفال بالصين وقد حصل هؤلاء الطلاب على تلك الجوائز نتيجة مشاركتهم برسوماتهم في تلك المعارض حيث

تشترك وزارة المعارف كل عام دراسي بعدد من المعارض والمسابقات الغنية الدولية يغور فيها طلاب المنكة بميداليات وجوائز مختلفة أتلك فقد طلب الدكتور حمد السلوم

وكيل الوزارة المساعد لشثون الطلاب من جميع ادارات التعليم تشجيع طلابها بمختلف المراحل للاشتراك في المعارض والمسابقات الغنية العللية القادمة وارسال المزيد من

سلطان عبدالعزيز صالح، فهاد مقبل العنزي، عبدالاله سعيد الغامدي، عبدالاله على احمد الشبهري، عبدالقادر محمد المطيري، عبداته الفائز السالم، كامل الشهري،

صالح سعيد ربيع، احمد حجران سعيد، زياد نايف سرحان، محمد عبدالخالق الشهري، عبدات الشهراني، محمد عامر مقفر. غازي فليز، حمد مطلق سعد، عودة حميدان

رسوم الطلاب اللادارة العامة للنشاط المدرسي بقورارة لتاكيد الدور الذي يعكن ان تقوم به التربية الفنية في عرض نشاط طلاب المعلكة في المحقل الدولية.



الأمير سلمان يرعى تخريج اول دفعة لدبلوم طب النساء

كتب: مندوب الجزيرة. يرعى صلحب السمو الملكى الأمير سلمان بن عبدالعزيز امير منبطقية الريساض الاحتفسال بتخسريسج الدفعسة الاولى من دبيلوم طب النسياء والولادة وذلك في السباعية الرابسعية والنبصف من مساء غد الاربعباء بقباعية الاحتفالات بالانتركونتننتال..

وقند وجه الدكتبور غبازي القصيبى وزير الصبحة بالنيابة ً الدعوة لحضور هذا الحفل.

رمز بريدي لكل مصلحة حكومية

كتب ــ على اليامي. ابلغت المديرية العامة للبريد جميع الوزارات والمصالح الحكومية انه تم تخصيص رمر بريدي بالارقاء لكل مصلحة.. وطالبت الميرية بضرورة وضبع الرمز على جعيبع المكتبيات البريدية اضافة الى العنوان التقليدي

واشارت المديرية العامة للبريد ق بالغها أن البريد سيتمكن من ضرر المراسلات المعنونه بسائرمز البيريدي اليـاً.. وسيحقق معه اقمى سـرعـة للفرد.. وبقتالي وصول المراسلات الى جهاتها باقصر وقت.. وتضيف المديرية العامة للبريد أن من الامساليب التي اتبعتها المبيرية في التوعية للرمر البسريسدي تسخصسيص لوحسات من الالمنيوم المتاز (٥٠×٣٠) سم توضع في مسداخيل الوزارات تحميل الرميز البريدي المخصص لهذه الوزارة.

er Maseli, Sen J

مسَاهمة لراحة الموَاطنُ السِّعقِ يِ الكريمِ إ

موظفيها ليصبحوا مديري فروع

والطلاب الفلئرون في معرض رسوم الاطفال بكوريا الجنوبية والصين همن

اما الطلبة القائزون في معرض رسوم الاطفال الثالث عشر بقصين فهم:

الفارسي، احمد فاروق عبدالسلام، مِنْسم محمد الصباح، احمد صغير على، ممدوح محمد خياط

كتب ـمحمد بشير طحلاوي اعلنت الخطوط الجوية العربيثة السعودية عن فتح باب القبـول ق ببرتاميج التبريب الكثف لاهيث استليب الادارة حيث يتؤهس هنذا البرنامج من اجتازه بنجاح لتولي احد المناصب القيادية التالية على مستوى الفرع او القطر: مدير فرع، مدير منطقة، مدير مبيعات،

مديس محيطة، مديس شحن.. هـذا بالاضافة الى وظلاف ادارية اخسرى بلاارات التسويق وشسروط الالتحاق

موعد امتحان المقبولة اعتذارهم في كلية الشربعة

اعلنت عسلاة كلية الشريعة

بالرياض، بان امتصان الطلبة المقبسولة اعسذارهم في الامتحسان القصبلي والمواد المحمولة لعبام ۱٤۰۲-۱٤۰۱هـ بسانسه تسقسرر امتحسانهم سيمشيشة القسيسوم السبت القادم ٢٢/٥



الطيران مع «السعودية» او الشهادة الثانوية العامة مع ٦ سنوات خبرة مع والسعبودية، ومعبرفة تنامة سأللغة

الانجليزية. وستقوم ان شاء انه ادارة التحريب والتحسويسق الادارى بالاجتماع بالمتقدمين من مختلف فروع السعودية في العاشرة صبلحا من يوم بقندق الكعكى بجده للاجنابية عبل استضساراتهم وشبرح اهداف هذه

لهذا البرنامج هنو ان يكون المتقدم حاصلا على الشهادة الجامعية مع

خيره سنتين عبل الاقبل ف مجبال

تشغيل المرور

اكد المقدم سعد اليوسف مدير ادارة المرور بعدينة حائل بانه تم تشغيل المرور السيار على طريق حائل ـ الخطة وتم تجهيز وتخصيص بعض السيارات للعمل بشكل متواصسل على هذا الطريق نظرا لخطورته.. وقال اننا سنباشر العمل الفعلي في تشغيل المرور السيار على طريق حَـاثل ــ ألمديثُـة المنورة.. خلال الإيام القلية القادمة وعبىر عن سروره اليسلغ بالموافقة السامية على توصيات لجنة وكلاء الوزارات وقال ان جهود سمـو الامير مقرن بن عبد العرير امير المنطقة لهي اليد الطولى في هذا الشبان.. وقال ان الموافقة على أفتتاح ادارة للمرور في امهات القرى كبقعاء والروضة وموقق ـ والحائط وغيرها يخفف من العبء

السيار في حائل حاثل عبداته المنصور

المترايد على ادارة المرور بالنطقة..



النهائية على المنتسبين بجامعة الملك عبدالعزين

كتب _محمد بشير طحلاوي. امتحققاتهم عن طريقه ومما هو جدير بالنكر ان عمادة شئون الانتساب قد قىلمت عصادة شنؤون الانتسباد بجامعة الملك عبدالعزيز بجده بتوزيع استحدثت مركزا جديدا للامتحانات في المنطقة الشرقية بالإضافة الى المراكس جداول الامتحانات النهائية والتي من المقرر أن تبدأ يوم الشلاشاء الموجودة في السليق. 12.7/1/10 فصابت لدارة ويقع مركز امتحان المنطقة الشرقية بالاحساء بجامعة الملك فيصبل حيث الانتساب بالمنتسبين الذين لم يبلغوا ستعقبد الامتسحسانسات ولاول مسرة العمادة بمركز الامتحان الذي يرغبون للمنتسبين هنتك وذلك بناء على الاتفاق تقديم امتحاضاتهم عن طريقه اهمايت بهم ان يسرعوا بتبليغ العمادة بمركز

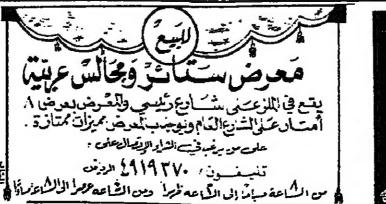
بسين العمادة وجسامعية الملك فيصسل الامتحسان الذين يسرغبسون في تقديم

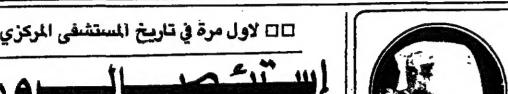
وصول صالون متحرك من عشرة صالونات لنقل الركاب بمطارجدة

تسلم مطار الملك عبد العزيز الدولي بجدة امس الصالون المتحرك الاول من اصل عشرة صالونات جديدة من طراز فورد وستستخدم هذه الصالونات مع الصالونات القديمة التي اطلق عليها اسم جده واحد لنكل الركاب من الصالة الجنوبية الى طائرات الخطوط الجوية السعودية.

ومن المقرر ان تصل الصلونات التسعية الاخرى خيلال السنة اشهر القادمة وتتميز هذه الصالونات الجديدة اثها اكثر انخفاضا من الصالونات القديمة ويسهولة رفع وخفض الصالون بحيث يوفر الراحة للركاب. وتتسع الصالونات الجديدة لجلوس ١٠٠ راكب ووقوف خمسين راكبا. كما يوجد بالصالونات الجبيدة اربع كاليرات تلفزيونية احداها لرؤية الطريق خلف الصالون والثلاث الاخرى لتوضيح ما يجرى حول العجلات الخلفية مباشرة حيث يمكن لقاتك الصالون مراقبة للشباهد التي تسرسلها الكاميرات على حدة بواسطة جهاز تلفريوني مثبت داخل الصالون.

كما يوجد بالصالونات الجنيدة يابان للنضول والخروج كما روعيت احوال المعوقين حيث توجد كراسى متحركة واربع وحدات تكبيف هواء متنقلة للتحكم بصورة افضل لدرجة الحرارة ونظام الإضاءة. وتاتي هذه الخطوة لتوفير راحة افضل وخدمة للمسافرين حيث تغوق مواصفات هذه الصلونات مواصفات الصالونات المستخدمة سابقا في المطار.





مكتبة جامعة

الملك سعود

تفتح مساء

بدىء مساء امس بفتح

وسوف تفتح يبوم

ابواب المكتبة المركزية

بجامعة الملك سعود مساء.

الخميس بواقع ٧ ساعات..

امنا ينوم الجمعنة فهنو

مخصص للبيلمشات

وطالبات الدراسات العليا..

النكتور عبدالعزيز مسالح

الهسلابس عصيست شنسون

امانة مدينة

الرياض تدعو

هؤلاء لاستلام

حقوقهم

الرياض من كافة المواطنين

الذيىن نسزعت ملكيسات

عقباراتهم لمبالح مشبروع

قمى الحكم بسالريساض ولم

يتراجعوا متراجعية قسم

التعويضات ببالاسانية

انشناء وترميم ١٣

مسجدا ومصلى

للعبد

بالمنطقة الشرقية

والاوقناف مؤخرا مشاريع

انشاء وترميم وتسوية ثـلاثةً

عشر مسجدا ومصلى للعيـد

بللنطقة الشرقية والاحساء

بتكاليف أجمالية قدرها اربعة

عشر مليونا وخمسة واربعون

وصرح مدير ادارة الاوقاف

والسلجد بالنطقة الشرقية

سيف ابراهيم السيف بان هذه

المشاريع تشعل مسجد هجره الكسانيه، في يبرين ومسجد مؤمنة بالأحساء، ومسجد

العفير، ومسجد هجرة الحفاير

بالإحساء، ومسجد الراشديــه

بللبرز، وترميم وتوسعة جامع

الرفيعية بالهفوف . وانشاء

جامع كبير بالخفجي وجمامع

حي رضوي برحيمه وترميم

وتنوسعة مسجند ابن عباس

بسالخبر. وجسامع خسريص بالاشافة الىتسوير وتسويسة

مُصليبات العيبد ﴿ كبل من

الطيف، والقيصومة، ومليجه

الفا ومائة ريال.

ارست وزارة الصج

لاستلام حقوقهم.

طلبت امانية منبينية

الكتبات بالجامعة.

نكسر هنذا طلجسزيسرة،

تم لمس الإول في مستشفى الرياض المركزي ولاول مرة في تاريخ المستشفى استنصال ورم في القدة النخاسة لاحد المرضى ونلك باشراف فريق من جراحي السخ والاعصباب من سمعبوديسين

ومتعاقبين شراسهم النكتور الزاشر سمير الملا.. وتعد هذه البسرلتة من الجراحات النقيقة جدا لكون الغدة النخامية تقع في قاعدة المخ. الحللة الصحية للعريض جيدة بد أجراء هذه العملية.

مطالبة اصحاب المعارض بالباحة بابراز بطاقات التسعيرة

قام مكتب وزارة التجارة بالبلحة السيارات باللنطقة بضيرورة الالتزام الزجاج الإمامي للسيبارة مع الزامهم بعمل لوحات ارشىادية عبلى مداخيل المعارض لتنبيه المستهلك الى ضرورة الاطلاع عبلى البيطاقية الجمركيسة

للسيارة قبل دفع قيمتها للتاكد من من ۱۹۰۹ ألى عشرة الأف ريكل..

نكر ذلك للجزيرة مدير مكتب وزارة التجارة بالباحة الاستباذ على سعيب واصاف فانتلا بان المكتب قيد حذر أصحباب المعارض من مضافعة ثلك التعليمات وقال بان اي مخلفة سوف تسؤدى بمرتكبهما الى اشد العقبوبان ودفع الغرامات المالية الني تتراوح

